



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200585580  
 Datum zaprimanja uzorka: 28.05.2015  
 Otac: DE 09 41327412 HAGWIRT  
 Rang po polubraći SI (GZW): 66 / 87  
 MG: AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2019  
 Majka: DE 0946724743

Datum rođenja: 03.01.2015  
 Datum objave gUV (MP): 02.04.2019  
 Majčin otac: DE 09 38063849 MANGOPE  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 78 / 87  
 Posjednik: SNJEŽANA ŠOLČIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	106	0	66	105	-1	66	109	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	ok	111	-1	71	111	-1	71	112	0	37
	indeks mesnatosti	ok	100	0	66	99	0	62	104	0	33
	fitnes	ok	97	-1	70	97	-1	70	96	-1	37
	ekološki selekc. indeks	ok	101	0	74	101	1	74			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	741	-37	65	734	-35	65	706	-37	37
	dnevna kol. masti	ok	10.4	-0.5	71	10.4	-0.5	71	11.6	-0.4	37
	dnevna kol. bjelančevina	ok	20.8	-0.3	62	20.8	-0.3	62	20.7	-0.2	36
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.25	0.01	71	-0.24	0.01	71	-0.21	0.02	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.06	0.02	62	-0.06	0.01	62	-0.05	0.01	37
3.Meso	neto prirast	ok	96	-1	68	94	-1	65	104	0	33
	randman	ok	105	0	63	105	0	59	106	0	32
	klase mesa	ok	97	0	67	97	1	63	101	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	94	0	71	94	0	70	97	0	36
	perzistencija	ok	104	1	71	104	1	71	109	-2	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	104	0	72	104	0	72	99	2	32
	broj somatskih stanica	ok	108	0	70	108	0	70	104	2	35
	protok mlijeka	ok	96	-2	70	96	-2	70	102	0	33
6.Plodnost	plodnost	ok	98	-1	52	98	-1	52	93	-3	31
	lakoća tel. paternalna	ok	102	0	63	102	0	62	100	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	93	0	58	93	0	58	99	0	34
	vitalnost	ok	102	0	57	102	0	57	102	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	98	0	70	98	0	70	106	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	92	1	66	92	1	66	93	1	31
	skupna ocj. noge	ok	93	-1	60	93	-1	60	98	-1	30
	skupna ocj. vime	ok	91	-2	66	91	-2	66	90	-1	31
	visina križa	ok	98	0	70	98	0	70	107	0	32
	duljina leđa	ok	98	0	68	98	0	68	103	0	32
	širina zdjelice	ok	100	1	67	100	1	67	104	1	31
	dubina trupa	ok	101	-1	66	101	-1	66	103	-1	31
	položaj zdjelice	ok	114	0	67	114	0	67	111	0	31
	kut skoč. zgloba	ok	103	-1	65	103	-1	65	101	0	31
	izraž. skoč. zgloba	ok	104	-1	65	104	-1	65	101	-1	31
	putice	ok	94	0	65	94	0	65	101	0	31
	visina papaka	ok	94	-3	57	94	-3	57	99	-2	29
	dulj. pred. vimena	ok	117	-1	66	117	-1	66	115	-1	31



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3200585580**  
 Datum zaprimanja uzorka: **28.05.2015**  
 Otac: **DE 09 41327412 HAGWIRT**  
 Rang po polubraču SI (GZW): **66 / 87**  
 MG: **AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2019**  
 Majka: **DE 0946724743**

Datum rođenja: **03.01.2015**  
 Datum objave gUV (MP): **02.04.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 38063849 MANGOPE**  
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **78 / 87**  
 Posjednik: **SNJEŽANA ŠOLČIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	115	0	66	115	0	66	104	0	31
	kut pred. vimena	ok	92	-1	63	92	-1	63	90	-2	31
	susp. ligament	ok	93	0	64	93	0	64	95	1	31
	dubina vimena	ok	89	1	68	89	1	68	90	0	32
	duljina sisa	ok	97	0	69	97	0	69	100	0	32
	debljina sisa	ok	95	-1	68	95	-1	68	98	-1	32
	smjer zad. sisa	ok	99	0	68	99	0	68	98	0	31
	položaj pr. sisa	ok	102	-1	68	102	-1	68	101	-2	31
	čistoća vimena	ok	99	0	67	99	0	67	100	0	31

## LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla životinje

- nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
- no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
- gk - genetski konflikt

- nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / \*produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1904 i 1903

R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

MG = MonoGenska svojstva

- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (--)
- tip 2 genske osobine
- test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima