

## 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): 104 / 128  
 MG: AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2018  
 Majka: DE 0946724743

Datum rođenja: 03.01.2015  
 Datum objave gUV (HPA): 04.12.2018  
 Majčin otac: DE 09 38063849 MANGOPE  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 113 / 128  
 Posjednik: SNJEŽANA ŠOLČIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	106	0	66	106	0	65	109	-1	35
	dnevni indeks mliječnosti	ok	112	1	71	112	1	71	112	0	37
	indeks mesnatosti	ok	100	1	65	99	1	62	104	0	33
	fitnes	ok	98	-1	70	98	-1	69	97	-1	36
	ekološki selekc. indeks	ok	101	-1	74	100	-1	74			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	778	12	65	769	14	65	743	-16	37
	dnevna kol. masti	ok	10.9	0.2	71	10.9	0.2	71	12	0.1	37
	dnevna kol. bjelančevina	ok	21.1	0.6	61	21.1	0.6	61	20.9	-0.7	36
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.26	0	71	-0.25	0	71	-0.23	0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.08	0	61	-0.07	0	61	-0.06	0	37
3.Meso	neto prirast	ok	97	0	68	95	1	64	104	0	33
	randman	ok	105	1	62	105	1	58	106	1	32
	klase mesa	ok	97	0	67	96	0	63	101	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	94	0	70	94	0	70	97	1	36
	perzistencija	ok	103	-2	71	103	-2	71	111	-1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	104	-3	72	104	-3	72	97	-3	32
	broj somatskih stanica	ok	108	-3	69	108	-3	69	102	-2	35
	protok mlijeka	ok	98	-1	70	98	-1	70	102	-1	33
6.Plodnost	plodnost	ok	99	0	52	99	0	51	96	0	30
	lakoća tel. paternalna	ok	102	-1	62	102	-1	62	100	-1	34
	lakoća tel. maternalna	ok	93	0	58	93	0	58	99	0	33
	vitalnost	ok	102	1	57	102	1	57	102	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	98	-1	69	98	-1	69	106	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	91	0	65	91	0	65	92	0	31
	skupna ocj. noge	ok	94	-1	60	94	-1	60	99	-1	29
	skupna ocj. vime	ok	93	-2	66	93	-2	66	91	-3	31
	visina križa	ok	98	0	70	98	0	70	107	-1	32
	duljina leđa	ok	98	0	67	98	0	67	103	0	31
	širina zdjelice	ok	99	-1	67	99	-1	67	103	0	31
	dubina trupa	ok	102	0	66	102	0	66	104	1	31
	položaj zdjelice	ok	114	0	66	114	0	66	111	1	31
	kuć skoč. zgloba	ok	104	1	65	104	1	65	101	0	31
	izraž. skoč. zgloba	ok	105	-1	64	105	-1	64	102	-1	30
	putice	ok	94	-1	65	94	-1	65	101	-1	31
	visina papaka	ok	97	1	56	97	1	56	101	1	28
dulj. pred. vimena	ok	118	0	66	118	0	66	116	0	31	

## 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): 104 / 128  
 MG: AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2018  
 Majka: DE 0946724743

Datum rođenja: 03.01.2015  
 Datum objave gUV (HPA): 04.12.2018  
 Majčin otac: DE 09 38063849 MANGOPE  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 113 / 128  
 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	1	66	115	1	66	104	1	31
	kut pred. vimena	ok	93	-2	63	93	-2	63	92	-1	31
	susp. ligament	ok	93	-2	63	93	-2	63	94	-2	30
	dubina vimena	ok	88	-2	68	88	-2	68	90	-2	31
	duljina sisa	ok	97	0	69	97	0	69	100	1	32
	debljina sisa	ok	96	1	67	96	1	67	99	1	31
	smjer zad. sisa	ok	99	-1	67	99	-1	67	98	-2	31
	položaj pr. sisa	ok	103	0	68	103	0	68	103	-2	31
	čistoća vimena	ok	99	0	66	99	0	66	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 1812 i 1811

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