

## 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): 161 / 208  
MG: AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021  
Majka: DE 0946724743

Datum rođenja: 03.01.2015  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021  
Majčin otac: DE 09 38063849 MANGOPE  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 184 / 208  
Posjednik: SNJEŽANA ŠOLČIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	100	2	74	103	1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	5	84	108	2	41
	indeks mesnatosti	g	97	0	70	102	-2	34
	fitnes	g	91	-5	79	95	1	39
	ekološki selekc. indeks	g	94	0	80	100	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	632	130	76	579	81	38
	dnevna kol. masti	g	10.6	8.9	75	6.6	3.2	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.5	4.7	74	14.7	2.1	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0.04	75	-0.21	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	74	-0.07	-0.01	38
3.Meso	neto prirast	g	91	-1	71	99	-4	34
	randman	g	104	1	69	105	-1	34
	klase mesa	g	95	-2	69	99	-3	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	89	-4	69	95	0	36
	perzistencija	g	98	0	73	104	-1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	3	80	100	2	39
	broj somatskih stanica	g	108	2	75	104	2	37
	protok mlijeka	g	98	4	81	100	1	36
	mastitis	g	98		52	96		31
	ciste	g	89		62	96		34
6.Plodnost	plodnost	g	90	-12	68	95	-2	35
	lakoća tel. paternalna	g	96	-3	76	96	-3	37
	lakoća tel. maternalna	g	93	1	71	96	-2	35
	vitalnost	g	99	-1	67	98	-2	35
	poremećaj plodnosti	g	98		63	103		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	2	77	103	1	34
	skupna ocj. mišićavost	g	93	2	67	94	2	33
	skupna ocj. noge	g	90	-4	62	94	-3	32
	skupna ocj. vime	g	85	-4	77	88	-2	33
	visina križa	g	98	1	75	104	1	34
	duljina leđa	g	96	3	70	100	2	33
	širina zdjelice	g	100	2	68	102	1	33
	dubina trupa	g	100	1	67	101	0	33
	položaj zdjelice	g	113	1	71	111	0	33
	kut skoč. zgloba	g	101	1	71	99	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	105	-3	71	102	-3	33
	putice	g	91	-1	66	95	0	33
	visina papaka	g	97	-1	59	97	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	110	-2	67	111	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	112	-1	68	104	-1	33
kut pred. vimena	g	89	-2	69	89	-1	33	

## 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): **161 / 208**  
MG: **AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**  
Majka: **DE 0946724743**

Datum rođenja: **03.01.2015**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2021**  
Majčin otac: **DE 09 38063849 MANGOPE**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **184 / 208**  
Posjednik: **SNJEŽANA ŠOLČIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	-1	65	95	-1	33
	dubina vimena	g	81	-1	74	87	-1	33
	duljina sisa	g	100	1	77	100	0	34
	debljina sisa	g	98	1	69	97	1	33
	smjer zad. sisa	g	99	-1	74	98	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	99	-1	79	101	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	99	-1	66	101	-1	32
	čistoća vimena	g	99	-1	68	99	1	33

### LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- 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) / \*svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2104 i 2103

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