

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200990440  
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2017  
Otac: HR 200.636.960 MOZILLA  
Rang po polubraći SI (GZW): 5 / 42  
MG: A2A2 BB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022  
Majka: HR 8200457079

Datum rođenja: 05.10.2017  
Datum objave gUV (MP): 09.08.2022  
Majčin otac: DE 09 40324027 WARBERG  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 6 / 42  
Posjednik: DANIJEL POLJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123	-1	67	117	-1	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	0	83	114	0	37
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	107	-1	77	107	-1	35
	ekološki selekc. indeks	g	121	-1	75	116	-1	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	70	-44	75	67	-23	33
	dnevna kol. masti	g	33.1	-1.2	74	21.7	-0.5	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.1	-0.8	73	16.6	0.1	33
	dnevni sadržaj masti	g	0.37	0.01	74	0.23	0	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.23	0.01	73	0.17	0.01	33
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	-2	66	98	-2	30
	perzistencija	g	104	1	75	103	1	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	79	112	2	35
	broj somatskih stanica	g	103	2	75	106	1	32
	protok mlijeka	g	97	0	80	94	1	33
	mastitis	g	113	-2	49	112	-1	24
	ciste	g	94	-1	58	97	-2	28
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	65	102	-1	30
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	75	112	0	33
	lakoća tel. maternalna	g	105	-1	70	100	0	32
	vitalnost	g	111	-2	65	109	-1	31
	poremećaj plodnosti	g	104	0	59	102	-1	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	-2	78	99	-1	30
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	65	96	0	29
	skupna ocj. noge	g	106	0	58	110	0	27
	skupna ocj. vime	g	121	-1	77	112	0	29
	visina križa	g	95	-2	76	98	0	30
	duljina leđa	g	104	-2	70	106	-1	30
	širina zdjelice	g	99	0	68	102	0	29
	dubina trupa	g	100	0	66	101	-1	29
	položaj zdjelice	g	87	1	70	92	1	29
	kut skoč. zgloba	g	105	0	70	101	0	29
	izraž. skoč. zgloba	g	104	-1	70	108	-1	29
	putice	g	101	0	65	103	0	29
	visina papaka	g	97	-1	53	98	-1	26
	dulj. pred. vimena	g	113	1	66	113	0	29
	dulj. zad. vimena	g	114	1	67	114	0	29
kut pred. vimena	g	124	0	69	119	0	29	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2200990440**  
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2017**  
Otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**  
Rang po polubraći SI (GZW): **5 / 42**  
MG: **A2A2 BB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**  
Majka: **HR 8200457079**

Datum rođenja: **05.10.2017**  
Datum objave gUV (MP): **09.08.2022**  
Majčin otac: **DE 09 40324027 WARBERG**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **6 / 42**  
Posjednik: **DANIJEL POLJAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	89	0	63	88	1	29
	dubina vimena	g	110	-2	74	105	-1	30
	duljina sisa	g	99	1	78	100	1	30
	debljina sisa	g	100	1	69	98	1	30
	smjer zad. sisa	g	102	-1	75	101	0	30
	položaj prednjih sisa	g	112	-1	80	107	-1	30
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	72	96	0	29
	čistoća vimena	g	106	-1	67	104	0	29

### 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 2208 i 2207

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	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima