

## 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): 6 / 42  
MG: A2A2 BB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021  
Majka: HR 8200457079

Datum rođenja: 05.10.2017  
Datum objave gUV (MP): 03.11.2021  
Majčin otac: DE 09 40324027 WARBERG  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 8 / 42  
Posjednik: DANIJEL POLJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	124	0	65	121	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	120	0	81	116	0	36
	indeks mesnatosti	k	106	0	25	106	0	26
	fitnes	g	110	0	74	110	0	34
	ekološki selekc. indeks	g	122	0	73	120	0	34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	137	0	73	165	0	32
	dnevna kol. masti	g	34.9	0	72	25.3	0	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.5	0	71	18	0	32
	dnevni sadržaj masti	g	0.37	0	72	0.23	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.21	0	71	0.15	0	32
3.Meso	neto prirast	k	103	0	26	103	0	27
	randman	k	106	0	23	106	0	24
	klase mesa	k	105	0	25	105	0	26
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	63	102	0	28
	perzistencija	g	106	0	73	104	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	77	112	0	35
	broj somatskih stanica	g	103	0	72	105	0	32
	protok mlijeka	g	93	0	78	90	0	32
	mastitis	g	117	0	45	114	0	22
	ciste	g	95	0	54	99	0	25
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	61	103	0	27
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	75	112	0	33
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	68	101	0	31
	vitalnost	g	114	0	64	111	0	31
	poremećaj plodnosti	g	103	0	56	103	0	26
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	75	98	0	30
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	64	97	0	29
	skupna ocj. noge	g	105	0	57	109	0	27
	skupna ocj. vime	g	122	0	75	113	0	29
	visina križa	g	96	0	73	97	0	30
	duljina leđa	g	105	0	67	105	0	29
	širina zdjelice	g	99	0	66	101	0	29
	dubina trupa	g	100	0	65	100	0	29
	položaj zdjelice	g	87	0	68	91	0	29
	kut skoč. zgloba	g	106	0	68	101	0	29
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	68	108	0	28
	putice	g	102	0	64	103	0	29
	visina papaka	g	97	0	54	98	0	26
	dulj. pred. vimena	g	109	0	64	110	0	29
	dulj. zad. vimena	g	110	0	65	112	0	29
kut pred. vimena	g	124	0	67	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): **6 / 42**  
MG: **A2A2 BB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**  
Majka: **HR 8200457079**

Datum rođenja: **05.10.2017**  
Datum objave gUV (MP): **03.11.2021**  
Majčin otac: **DE 09 40324027 WARBERG**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **8 / 42**  
Posjednik: **DANIJEL POLJAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	90	0	62	88	0	28
	dubina vimena	g	114	0	72	107	0	29
	duljina sisa	g	98	0	76	100	0	30
	debljina sisa	g	99	0	67	97	0	29
	smjer zad. sisa	g	104	0	72	102	0	29
	položaj prednjih sisa	g	112	0	78	107	0	29
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	65	95	0	28
	čistoća vimena	g	107	0	66	103	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 2111 i 2109

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