

## 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): 7 / 42  
MG: A2A2 BB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 8200457079

Datum rođenja: 05.10.2017  
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023  
Majčin otac: DE 09 40324027 WARBERG  
Rang po polubraći ESI (OEZV): 10 / 42  
Posjednik: DANIJEL POLJAK

Skupina	Svojtstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	119	0	68	113	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	84	112	0	37
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	106	0	78	105	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	76	111	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-28	0	76	-23	0	33
	dnevna kol. masti	g	29.2	0	75	18	0	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.3	0	74	13.7	0	33
	dnevni sadržaj masti	g	0.38	0	75	0.24	0	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.24	0	74	0.18	0	33
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	67	97	0	30
	perzistencija	g	101	0	75	100	0	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	80	110	0	36
	broj somatskih stanica	g	102	0	76	106	0	33
	protok mlijeka	g	97	0	81	93	0	33
	mastitis	g	112	0	52	112	0	25
	ciste	g	95	0	60	97	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	67	102	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	76	111	0	33
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	71	99	0	32
	vitalnost	g	112	0	66	109	0	31
	poremećaj plodnosti	g	103	0	61	102	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	78	98	0	30
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	66	95	0	29
	skupna ocj. noge	g	105	0	59	110	0	28
	skupna ocj. vime	g	120	0	78	111	0	29
	visina križa	g	94	0	76	97	0	30
	duljina leđa	g	102	0	70	105	0	30
	širina zdjelice	g	99	0	68	101	0	29
	dubina trupa	g	98	0	67	100	0	29
	položaj zdjelice	g	87	0	71	92	0	29
	kut skoč. zgloba	g	105	0	71	102	0	29
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	71	109	0	29
	putice	g	100	0	66	103	0	29
	visina papaka	g	96	0	55	98	0	27
	dulj. pred. vimena	g	111	0	67	111	0	29
	dulj. zad. vimena	g	114	0	68	113	0	29
kut pred. vimena	g	123	0	70	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): **7 / 42**  
MG: **A2A2 BB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
Majka: **HR 8200457079**

Datum rođenja: **05.10.2017**  
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**  
Majčin otac: **DE 09 40324027 WARBERG**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **10 / 42**  
Posjednik: **DANIJEL POLJAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	90	0	64	88	0	29
	dubina vimena	g	110	0	75	105	0	30
	duljina sisa	g	99	0	79	100	0	30
	debljina sisa	g	100	0	70	97	0	30
	smjer zad. sisa	g	102	0	75	100	0	30
	položaj prednjih sisa	g	114	0	81	107	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	73	96	0	29
	čistoća vimena	g	106	0	68	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 2305 i 2304

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