

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201558389  
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022  
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT  
Rang po polubraći SI (GZW): 127 / 151  
MG: A2A2 AA pp\* TPM+-

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 8200605065

Datum rođenja: 24.08.2022  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023  
Majčin otac: HR 9102044006  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 142 / 151  
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	106	-1	74	110		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	84	106	-1	40
	indeks mesnatosti	g	110		72	105		35
	fitnes	g	103	-2	79	102		38
	ekološki selekc. indeks	g	102	-2	81	107		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	130	-61	77	313	-84	37
	dnevna kol. masti	g	-0.6	-1	76	3.4	-2.2	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.1	-1.1	75	12.9	-1.6	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0.02	76	-0.11	0.02	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0.01	75	0.02	0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	110		74	106		36
	randman	g	107		72	104		35
	klase mesa	g	107		71	104		35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	89	-1	67	100		32
	perzistencija	g	103	0	76	102	13	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	-2	80	104		39
	broj somatskih stanica	g	122	0	76	108	16	36
	protok mlijeka	g	89	-1	83	103	11	37
	mastitis	g	103	-5	53	99		27
	ciste	g	104	1	61	103		30
6.Plodnost	plodnost	g	104	-1	68	104		33
	lakoća tel. paternalna	g	95	-1	77	98		37
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	72	101		34
	vitalnost	g	90	-1	67	96		34
	poremećaj plodnosti	g	97	-1	62	99		31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	1	79	109	-1	32
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	68	99	-1	30
	skupna ocj. noge	g	94	-3	61	98	-5	29
	skupna ocj. vime	g	100	0	80	106	-2	31
	visina križa	g	110	1	77	107	-1	32
	duljina leđa	g	109	1	71	108	-2	32
	širina zdjelice	g	112	1	70	110	0	31
	dubina trupa	g	114	1	68	110	-1	31
	položaj zdjelice	g	105	1	72	103	-1	31
	kut skoč. zgloba	g	102	0	72	100	1	31
	izraž. skoč. zgloba	g	98	-1	72	96	-1	30
	putice	g	98	-1	67	102	-3	30
	visina papaka	g	96	0	57	98	-3	28
	dulj. pred. vimena	g	105	0	68	106	-4	31
	dulj. zad. vimena	g	99	0	69	105	0	31
kut pred. vimena	g	100	0	71	99	-4	30	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201558389**  
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**  
Otac: **DE 09 51772854 ELEGANT**  
Rang po polubraći SI (GZW): **127 / 151**  
MG: **A2A2 AA pp\* TPM+-**

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
Majka: **HR 8200605065**

Datum rođenja: **24.08.2022**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**  
Majčin otac: **HR 9102044006**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **142 / 151**  
Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	1	66	102	2	30
	dubina vimena	g	91	-1	76	98	-2	32
	duljina sisa	g	89	1	80	89	-2	32
	debljina sisa	g	88	1	71	92	0	31
	smjer zad. sisa	g	113	0	77	115	4	32
	položaj prednjih sisa	g	107	0	83	102	-1	31
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	74	105	-1	31
	čistoća vimena	g	104	0	69	103	-1	31

### 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 2304 i 2303

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		