

## 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): 150 / 191  
MG: A2A2 AA pp\* TPM+-

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 8200605065

Datum rođenja: 24.08.2022  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: HR 9102044006  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 169 / 191  
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	0	75	107	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	85	104	0	40
	indeks mesnatosti	g	110	0	73	105	0	36
	fitnes	g	102	0	80	101	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	102	0	82	105	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	70	0	77	223	0	37
	dnevna kol. masti	g	-2	0	77	0.9	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	7	0	76	10.3	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	77	-0.1	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	76	0.03	0	36
3.Meso	neto prirast	g	110	0	74	106	0	36
	randman	g	106	0	73	104	0	35
	klase mesa	g	107	0	71	104	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	87	0	69	98	0	33
	perzistencija	g	104	0	77	103	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	0	81	102	0	39
	broj somatskih stanica	g	123	0	77	107	0	36
	protok mlijeka	g	88	0	83	102	0	37
	mastitis	g	101	0	56	98	0	28
	ciste	g	104	0	62	102	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	69	104	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	78	98	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	73	101	0	35
	vitalnost	g	89	0	68	96	0	34
	poremećaj plodnosti	g	98	0	63	99	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	80	108	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	68	100	0	31
	skupna ocj. noge	g	95	0	62	99	0	29
	skupna ocj. vime	g	101	0	81	105	0	31
	visina križa	g	108	0	77	106	0	32
	duljina leđa	g	107	0	72	107	0	32
	širina zdjelice	g	111	0	70	109	0	31
	dubina trupa	g	112	0	69	110	0	31
	položaj zdjelice	g	105	0	73	102	0	31
	kut skoč. zgloba	g	102	0	73	100	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	73	97	0	31
	putice	g	98	0	68	101	0	31
	visina papaka	g	96	0	58	99	0	28
	dulj. pred. vimena	g	103	0	69	105	0	31
	dulj. zad. vimena	g	98	0	70	105	0	31
	kut pred. vimena	g	101	0	72	100	0	31

## 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): **150 / 191**  
MG: **A2A2 AA pp\* TPM+-**

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 8200605065**

Datum rođenja: **24.08.2022**  
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**  
Majčin otac: **HR 9102044006**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **169 / 191**  
Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	66	102	0	30
	dubina vimena	g	93	0	76	97	0	32
	duljina sisa	g	89	0	81	88	0	32
	debljina sisa	g	88	0	71	92	0	31
	smjer zad. sisa	g	112	0	77	114	0	32
	položaj prednjih sisa	g	107	0	83	101	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	75	105	0	31
	čistoća vimena	g	104	0	70	104	0	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 2402 i 2312

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		