

## 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): 126 / 146  
MG: A2A2 AA pp\* TPM+/-

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023  
Majka: HR 8200605065

Datum rođenja: 24.08.2022  
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023  
Majčin otac: HR 9102044006  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 136 / 146  
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	107	0	72			
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	84	107	0	32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	105	0	75			
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	79			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	191	0	76	397	0	32
	dnevna kol. masti	g	0.4	0	76	5.6	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.2	0	75	14.5	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	76	-0.13	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	75	0.01	0	31
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	90	0	62			
	perzistencija	g	103	0	76	89	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	0	80			
	broj somatskih stanica	g	122	0	76	92	0	31
	protok mlijeka	g	90	0	82	92	0	31
	mastitis	g	108	0	47			
	ciste	g	103	0	53			
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	61			
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	69			
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	64			
	vitalnost	g	91	0	59			
	poremećaj plodnosti	g	98	0	54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	79	110	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	67	100	0	30
	skupna ocj. noge	g	97	0	60	103	0	28
	skupna ocj. vime	g	100	0	79	108	0	30
	visina križa	g	109	0	77	108	0	31
	duljina leđa	g	108	0	71	110	0	31
	širina zdjelice	g	111	0	69	110	0	30
	dubina trupa	g	113	0	68	111	0	30
	položaj zdjelice	g	104	0	72	104	0	30
	kut skoč. zgloba	g	102	0	72	99	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	72	97	0	30
	putice	g	99	0	67	105	0	30
	visina papaka	g	96	0	56	101	0	27
	dulj. pred. vimena	g	105	0	68	110	0	30
	dulj. zad. vimena	g	99	0	68	105	0	30
kut pred. vimena	g	100	0	71	103	0	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): **126 / 146**  
MG: **A2A2 AA pp\* TPM+-**

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**  
Majka: **HR 8200605065**

Datum rođenja: **24.08.2022**  
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**  
Majčin otac: **HR 9102044006**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **136 / 146**  
Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	65	100	0	29
	dubina vimena	g	92	0	75	100	0	31
	duljina sisa	g	88	0	80	91	0	31
	debljina sisa	g	87	0	70	92	0	31
	smjer zad. sisa	g	113	0	76	111	0	31
	položaj prednjih sisa	g	107	0	82	103	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	73	106	0	30
	čistoća vimena	g	104	0	69	104	0	30

### 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 2303 i 2301

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		