

## 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): 193 / 228  
MG: A2A2 F1M+- AA pp\* TPM+-

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024  
Majka: HR 8200605065

Datum rođenja: 24.08.2022  
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025  
Majčin otac: HR 9102044006  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 211 / 228  
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	101	0	77	105	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	86	102	0	40
	indeks mesnatosti	g	108	0	74	105	0	36
	fitnes	g	100	0	81	100	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	98	0	83	103	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-23	0	78	152	0	37
	dnevna kol. masti	g	-5.3	0	78	-1.5	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.6	0	77	7.6	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	78	-0.09	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	77	0.03	0	37
3.Meso	neto prirast	g	110	0	75	105	0	36
	randman	g	104	0	74	103	0	35
	klase mesa	g	107	0	73	103	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	86	0	71	97	0	34
	perzistencija	g	103	0	78	102	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	82	102	0	39
	broj somatskih stanica	g	120	0	78	106	0	36
	protok mlijeka	g	87	0	84	102	0	37
	mastitis	g	103	0	59	100	0	30
	ciste	g	103	0	64	102	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	71	104	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	78	97	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	74	101	0	35
	vitalnost	g	86	0	70	94	0	35
	poremećaj plodnosti	g	98	0	65	100	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	80	107	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	69	98	0	35
	skupna ocj. noge	g	93	0	63	98	0	33
	skupna ocj. vime	g	101	0	82	105	0	36
	visina križa	g	107	0	78	106	0	37
	duljina leđa	g	107	0	72	107	0	36
	širina zdjelice	g	110	0	71	108	0	35
	dubina trupa	g	111	0	70	108	0	35
	položaj zdjelice	g	106	0	74	102	0	36
	kut skoč. zgloba	g	104	0	74	100	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	74	96	0	35
	putice	g	96	0	69	101	0	35
	visina papaka	g	94	0	59	96	0	32
	dulj. pred. vimena	g	101	0	70	105	0	35
	dulj. zad. vimena	g	97	0	70	104	0	35
kut pred. vimena	g	100	0	73	99	0	35	

## 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): **193 / 228**  
MG: **A2A2 F1M+- AA pp\* TPM+-**

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**  
Majka: **HR 8200605065**

Datum rođenja: **24.08.2022**  
Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**  
Majčin otac: **HR 9102044006**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **211 / 228**  
Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	67	102	0	34
	dubina vimena	g	95	0	77	97	0	36
	duljina sisa	g	87	0	81	89	0	37
	debljina sisa	g	87	0	72	92	0	36
	smjer zad. sisa	g	112	0	78	114	0	36
	položaj prednjih sisa	g	106	0	84	101	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	76	105	0	36
	čistoća vimena	g	104	0	71	103	0	35

### 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 2502 i 2501

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
1	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		