

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201558390  
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022  
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT  
Rang po polubraći SI (GZW): 96 / 164  
MG: A2A2 AA pp\*

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

Datum rođenja: 24.08.2022  
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023  
Majčin otac: HR 9102044006  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 134 / 164  
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	110	0	74	110	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	84	106	0	40
	indeks mesnatosti	g	107	0	72	105	0	35
	fitnes	g	95	0	78	102	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	81	107	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	554	0	77	313	0	37
	dnevna kol. masti	g	14.8	0	76	3.4	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.3	0	75	12.9	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	76	-0.11	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	75	0.02	0	36
3.Meso	neto prirast	g	106	0	74	106	0	36
	randman	g	109	0	72	104	0	35
	klase mesa	g	103	0	71	104	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	0	67	100	0	32
	perzistencija	g	98	0	76	102	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	80	104	0	39
	broj somatskih stanica	g	103	0	76	108	0	36
	protok mlijeka	g	114	0	83	103	0	37
	mastitis	g	94	0	52	99	0	27
	ciste	g	99	0	60	103	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	94	0	67	104	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	77	98	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	91	0	72	101	0	34
	vitalnost	g	99	0	67	96	0	34
	poremećaj plodnosti	g	97	0	61	99	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	79	109	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	90	0	67	99	0	30
	skupna ocj. noge	g	93	0	61	98	0	29
	skupna ocj. vime	g	106	0	79	106	0	31
	visina križa	g	107	0	77	107	0	32
	duljina leđa	g	105	0	71	108	0	32
	širina zdjelice	g	105	0	69	110	0	31
	dubina trupa	g	107	0	68	110	0	31
	položaj zdjelice	g	98	0	72	103	0	31
	kut skoč. zgloba	g	98	0	72	100	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	72	96	0	30
	putice	g	95	0	67	102	0	30
	visina papaka	g	95	0	56	98	0	28
	dulj. pred. vimena	g	101	0	68	106	0	31
	dulj. zad. vimena	g	111	0	69	105	0	31
	kut pred. vimena	g	92	0	71	99	0	30

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201558390  
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022  
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT  
Rang po polubraći SI (GZW): 96 / 164  
MG: A2A2 AA pp\*

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

Datum rođenja: 24.08.2022  
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023  
Majčin otac: HR 9102044006  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 134 / 164  
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	65	102	0	30
	dubina vimena	g	99	0	76	98	0	32
	duljina sisa	g	81	0	80	89	0	32
	debljina sisa	g	91	0	71	92	0	31
	smjer zad. sisa	g	126	0	76	115	0	32
	položaj prednjih sisa	g	99	0	82	102	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	74	105	0	31
	čistoća vimena	g	102	0	69	103	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 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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima