

## 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): 107 / 203  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 8200605065

Datum rođenja: 24.08.2022  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: HR 9102044006  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 163 / 203  
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	108	-1	75	107	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-2	85	104	0	40
	indeks mesnatosti	g	108	-1	73	105	0	36
	fitnes	g	93	-1	80	100	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	103	-1	82	104	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	458	-44	78	204	-19	37
	dnevna kol. masti	g	10.9	-2	77	0	-0.9	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.2	-1.6	76	9.5	-0.8	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	-0.01	77	-0.1	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	76	0.03	0	36
3.Meso	neto prirast	g	106	-1	74	106	0	36
	randman	g	110	0	73	103	-1	35
	klase mesa	g	103	0	72	104	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	-2	69	98	0	33
	perzistencija	g	98	0	77	102	-1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	81	103	1	39
	broj somatskih stanica	g	102	0	77	107	0	36
	protok mlijeka	g	115	1	83	103	1	37
	mastitis	g	91	0	56	98	0	29
	ciste	g	96	-1	63	102	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	93	-1	69	104	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	104	1	78	98	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	92	0	73	101	0	35
	vitalnost	g	100	1	69	95	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	97	0	63	99	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	80	108	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	68	100	0	31
	skupna ocj. noge	g	92	-1	62	99	0	29
	skupna ocj. vime	g	105	0	81	105	0	31
	visina križa	g	107	0	77	106	0	32
	duljina leđa	g	105	0	72	107	0	32
	širina zdjelice	g	104	0	70	109	0	31
	dubina trupa	g	107	0	69	109	-1	31
	položaj zdjelice	g	96	-1	73	102	0	31
	kut skoč. zgloba	g	97	-1	73	100	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	91	-1	73	96	-1	31
	putice	g	96	0	68	101	0	31
	visina papaka	g	95	0	58	98	-1	28
	dulj. pred. vimena	g	101	1	69	106	1	31
	dulj. zad. vimena	g	111	0	70	105	0	31
kut pred. vimena	g	91	-1	72	99	-1	31	

## 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): 107 / 203  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 8200605065

Datum rođenja: 24.08.2022  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: HR 9102044006  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 163 / 203  
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	-1	66	102	0	30
	dubina vimena	g	98	1	76	98	1	32
	duljina sisa	g	82	1	80	88	0	32
	debljina sisa	g	91	0	71	91	-1	31
	smjer zad. sisa	g	124	0	77	114	0	32
	položaj prednjih sisa	g	97	0	83	101	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	75	105	0	31
	čistoća vimena	g	103	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 2404 i 2402

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