

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201542526  
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022  
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT  
Rang po polubraći SI (GZW): 28 / 62  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 2200767240

Datum rođenja: 25.07.2022  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 16 / 62  
Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	-2	75	114	-1	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	85	107	0	46
	indeks mesnatosti	g	102	-1	72	98	0	42
	fitnes	g	110	-2	80	110	-1	44
	ekološki selekc. indeks	g	117	-3	82	115	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	758	11	77	618	-27	44
	dnevna kol. masti	g	4.4	-1.2	77	3.1	-0.9	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.9	0.3	76	14.8	-0.8	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.31	-0.02	77	-0.26	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	76	-0.08	0	43
3.Meso	neto prirast	g	101	-1	73	100	0	43
	randman	g	102	0	72	97	-1	42
	klase mesa	g	101	-1	72	99	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	-1	69	106	-1	40
	perzistencija	g	114	0	77	117	1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	-1	81	103	1	45
	broj somatskih stanica	g	105	0	77	105	1	44
	protok mlijeka	g	98	0	83	111	0	45
	mastitis	g	100	-2	56	96	-1	34
	ciste	g	98	-1	63	102	-1	38
6.Plodnost	plodnost	g	102	-2	69	110	-1	40
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	77	96	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	101	-2	73	98	-2	42
	vitalnost	g	106	-2	69	98	-1	41
	poremećaj plodnosti	g	96	0	63	101	-1	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	-1	80	106	1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	97	-2	68	96	0	41
	skupna ocj. noge	g	105	0	62	105	0	38
	skupna ocj. vime	g	113	-1	80	112	-1	44
	visina križa	g	89	-1	77	105	0	44
	duljina leđa	g	101	-1	72	107	0	42
	širina zdjelice	g	98	0	70	104	1	42
	dubina trupa	g	97	-2	69	103	-1	41
	položaj zdjelice	g	95	-1	73	96	0	42
	kut skoč. zgloba	g	99	0	73	96	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	73	97	1	42
	putice	g	104	0	68	106	-1	41
	visina papaka	g	98	-1	58	99	0	36
	dulj. pred. vimena	g	106	-1	69	110	-1	41
	dulj. zad. vimena	g	105	-2	70	104	-1	41
kut pred. vimena	g	111	0	72	105	-1	42	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201542526  
 Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022  
 Otac: DE 09 51772854 ELEGANT  
 Rang po polubraći SI (GZW): 28 / 62  
 MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
 Majka: HR 2200767240

Datum rođenja: 25.07.2022  
 Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
 Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 16 / 62  
 Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	110	0	66	109	0	40
	dubina vimena	g	102	0	76	103	0	43
	duljina sisa	g	101	1	80	93	1	44
	debljina sisa	g	94	0	71	91	0	42
	smjer zad. sisa	g	113	-1	77	109	-1	43
	položaj prednjih sisa	g	106	0	83	105	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	110	-1	75	106	-1	43
	čistoća vimena	g	105	0	70	104	0	41

### 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima