

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201400720  
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022  
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT  
Rang po polubraći SI (GZW): 143 / 203  
MG: A1A2 MSM+- AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 2200124418

Datum rođenja: 16.11.2021  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 137 / 203  
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	-2	76	107	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	95	-1	85	98	-1	42
	indeks mesnatosti	g	96	-1	73	97	-1	36
	fitnes	g	119	0	80	115	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	107	-1	82	107	-2	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-211	-63	78	-131	-32	38
	dnevna kol. masti	g	-7	-1.2	77	-2.1	-0.9	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	-6.7	-2.3	76	-1.8	-1.3	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0.02	77	0.06	0.01	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	76	0.04	0	38
3.Meso	neto prirast	g	88	0	74	94	-1	37
	randman	g	99	0	73	98	-1	36
	klase mesa	g	101	0	72	101	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	70	107	-1	35
	perzistencija	g	113	0	77	108	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	82	111	0	41
	broj somatskih stanica	g	112	0	78	110	0	38
	protok mlijeka	g	106	1	84	100	1	39
	mastitis	g	108	0	56	108	-1	31
	ciste	g	106	0	63	103	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	117	-2	70	116	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	78	92	-1	38
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	73	102	-1	36
	vitalnost	g	91	0	69	95	-1	36
	poremećaj plodnosti	g	104	-1	64	107	-1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	80	100	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	100	-1	69	103	0	32
	skupna ocj. noge	g	98	0	63	100	-1	30
	skupna ocj. vime	g	99	0	81	107	0	32
	visina križa	g	96	0	78	99	-1	33
	duljina leđa	g	95	-1	72	102	0	32
	širina zdjelice	g	94	0	71	101	0	32
	dubina trupa	g	90	-1	70	98	-1	32
	položaj zdjelice	g	107	-1	73	107	0	32
	kut skoč. zgloba	g	85	-1	74	93	-1	32
	izraž. skoč. zgloba	g	90	0	74	95	0	32
	putice	g	102	-1	69	102	0	32
	visina papaka	g	95	-1	59	95	-1	29
	dulj. pred. vimena	g	106	-1	70	107	0	32
	dulj. zad. vimena	g	99	-1	70	100	-1	32
	kut pred. vimena	g	99	-1	73	103	-1	32

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201400720  
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022  
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT  
Rang po polubraći SI (GZW): 143 / 203  
MG: A1A2 MSM+- AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 2200124418

Datum rođenja: 16.11.2021  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 137 / 203  
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	67	100	0	31
	dubina vimena	g	97	0	77	103	0	32
	duljina sisa	g	94	0	81	91	0	32
	debljina sisa	g	93	1	72	85	0	32
	smjer zad. sisa	g	102	0	78	105	-1	32
	položaj prednjih sisa	g	90	0	84	98	-1	32
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	75	103	0	32
	čistoća vimena	g	103	0	71	101	0	32

### 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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima