

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201526189
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći SI (GZW): 69 / 238
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 2200124418

Datum rođenja: 10.11.2022
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM
Rang po polubraći ESI (OEZW): 55 / 238
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	111	0	77	105	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	86	97	0	42
	indeks mesnatosti	g	98	0	74	96	0	37
	fitnes	g	123	0	81	114	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	83	106	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-50	0	79	-157	0	39
	dnevna kol. masti	g	-0.3	0	78	-4.5	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.8	0	77	-4.1	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0	78	0.05	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	77	0.03	0	38
3.Meso	neto prirast	g	99	0	75	93	0	37
	randman	g	95	0	74	96	0	37
	klase mesa	g	101	0	73	101	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	71	107	0	36
	perzistencija	g	114	0	78	109	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	0	83	111	0	41
	broj somatskih stanica	g	115	0	79	109	0	38
	protok mlijeka	g	89	0	84	98	0	39
	mastitis	g	119	0	58	113	0	32
	ciste	g	102	0	65	103	0	34
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	95		62	101		34
	plodnost	g	124	0	71	115	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	83	0	78	92	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	75	102	0	37
	vitalnost	g	92	0	70	95	0	37
	poremećaj plodnosti	g	117	0	65	108	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	81	99	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	70	102	0	37
	skupna ocj. noge	g	106	0	64	100	0	35
	skupna ocj. vime	g	110	0	82	106	0	38
	visina križa	g	105	0	78	99	0	38
	duljina leđa	g	103	0	73	101	0	38
	širina zdjelice	g	100	0	71	100	0	37
	dubina trupa	g	103	0	70	98	0	37
	položaj zdjelice	g	107	0	74	107	0	38
	kut skoč. zgloba	g	92	0	74	93	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	74	96	0	37
	putice	g	107	0	69	102	0	37
	visina papaka	g	93	0	60	94	0	34
	dulj. pred. vimena	g	106	0	70	105	0	37
	dulj. zad. vimena	g	104	0	71	99	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201526189**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **DE 09 51772854 ELEGANT**
Rang po polubraći SI (GZW): **69 / 238**
MG: **A1A2 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 2200124418**

Datum rođenja: **10.11.2022**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 35904510 IMPOSIUM**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **55 / 238**
Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	0	73	103	0	37
	susp. ligament	g	100	0	68	102	0	36
	dubina vimena	g	104	0	77	103	0	38
	duljina sisa	g	93	0	81	92	0	39
	debljina sisa	g	86	0	72	85	0	37
	smjer zad. sisa	g	103	0	78	105	0	38
	položaj prednjih sisa	g	106	0	84	98	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	76	103	0	37
	čistoća vimena	g	103	0	71	101	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102		69	104		34

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 2505 i 2504

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	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima