

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): 49 / 248
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 2200124418

Datum rođenja: 10.11.2022
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM
Rang po polubraći ESI (OEZW): 38 / 248
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	2	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	124	1	82	115	1	40
	ekološki selekc. indeks	g	114	2	83	106	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-18	32	79	-148	9	39
	dnevna kol. masti	g	0.3	0.6	78	-4.4	0.1	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.1	0.9	78	-4	0.1	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	-0.01	78	0.04	-0.01	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	78	0.02	-0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	99	0	75	93	0	37
	randman	g	96	1	74	97	1	37
	klase mesa	g	100	-1	73	100	-1	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	2	72	106	-1	36
	perzistencija	g	114	0	79	109	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	0	83	110	-1	41
	broj somatskih stanica	g	115	0	79	109	0	39
	protok mlijeka	g	89	0	85	97	-1	39
	mastitis	g	117	-2	60	113	0	32
	ciste	g	103	1	65	104	1	34
	mirnoća kod mužnje	g	95		63	101		34
6.Plodnost	plodnost	g	125	1	72	116	1	36
	lakoća tel. paternalna	g	83	0	78	92	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	103	1	75	101	-1	37
	vitalnost	g	92	0	70	95	0	37
	poremećaj plodnosti	g	118	1	66	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	107	1	64	100	0	36
	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	72	101	1	37
	dubina trupa	g	103	0	71	98	0	37
	položaj zdjelice	g	107	0	74	106	-1	38
	kut skoč. zgloba	g	92	0	75	93	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	99	1	75	95	-1	37
	putice	g	107	0	70	103	1	37
	visina papaka	g	94	1	61	94	0	34
	dulj. pred. vimena	g	106	0	71	105	0	37
	dulj. zad. vimena	g	104	0	71	100	1	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): **49 / 248**
 MG: **A1A2 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **HR 2200124418**

Datum rođenja: **10.11.2022**
 Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
 Majčin otac: **DE 09 35904510 IMPOSIUM**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **38 / 248**
 Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	1	74	103	0	37
	susp. ligament	g	100	0	68	101	-1	37
	dubina vimena	g	104	0	78	103	0	38
	duljina sisa	g	93	0	81	91	-1	39
	debljina sisa	g	86	0	73	85	0	38
	smjer zad. sisa	g	103	0	78	105	0	38
	položaj prednjih sisa	g	105	-1	85	98	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	106	2	76	103	0	38
	čistoća vimena	g	103	0	72	101	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102		70	103		35

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 2508 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	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima