

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): 37 / 186
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 2200124418

Datum rođenja: 10.11.2022
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM
Rang po polubraći ESI (OEZW): 38 / 186
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	117	0	75	108	-2	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	-1	85	99	-1	42
	indeks mesnatosti	g	100	0	72	98	0	36
	fitnes	g	125	-1	80	115	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	82	109	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	63	-14	77	-99	-37	38
	dnevna kol. masti	g	4.4	-1.4	77	-1.2	-1.9	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.3	-0.5	76	-0.5	-1.1	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	-0.01	77	0.05	-0.01	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	76	0.04	0	38
3.Meso	neto prirast	g	101	0	74	95	0	37
	randman	g	98	1	72	99	0	36
	klase mesa	g	102	1	72	101	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	-1	69	108	0	35
	perzistencija	g	112	1	77	108	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	0	81	111	0	40
	broj somatskih stanica	g	118	1	77	110	0	38
	protok mlijeka	g	89	-1	83	99	-1	39
	mastitis	g	113	-3	54	109	-1	30
	ciste	g	103	-1	62	103	-1	33
6.Plodnost	plodnost	g	127	-1	69	116	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	84	1	78	93	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	73	103	0	36
	vitalnost	g	94	0	68	96	0	36
	poremećaj plodnosti	g	118	1	63	108	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	1	80	100	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	102	1	68	103	1	32
	skupna ocj. noge	g	106	1	62	101	1	30
	skupna ocj. vime	g	111	0	80	107	-1	32
	visina križa	g	107	1	77	100	0	33
	duljina leđa	g	104	1	72	102	-1	32
	širina zdjelice	g	100	0	70	101	0	32
	dubina trupa	g	101	1	69	99	0	32
	položaj zdjelice	g	107	1	73	107	1	32
	kut skoč. zgloba	g	93	0	73	94	1	32
	izraž. skoč. zgloba	g	97	-1	73	95	0	31
	putice	g	104	0	68	102	0	32
	visina papaka	g	95	0	58	96	1	29
	dulj. pred. vimena	g	107	0	69	107	0	32
	dulj. zad. vimena	g	105	0	70	101	0	32
	kut pred. vimena	g	104	-1	72	104	1	32

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): **37 / 186**
MG: **A1A2 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 2200124418**

Datum rođenja: **10.11.2022**
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
Majčin otac: **DE 09 35904510 IMPOSIUM**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **38 / 186**
Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	66	100	0	31
	dubina vimena	g	103	0	76	103	0	32
	duljina sisa	g	93	0	80	91	0	32
	debljina sisa	g	85	0	71	85	0	32
	smjer zad. sisa	g	104	-1	77	106	0	32
	položaj prednjih sisa	g	108	1	83	99	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	74	103	-1	32
	čistoća vimena	g	102	-1	70	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 2312 i 2308

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