

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): 35 / 151
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 2200124418

Datum rođenja: 10.11.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM
Rang po polubraći ESI (OEZW): 32 / 151
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	118		74	110		38
	dnevni indeks mliječnosti	g	106		84	101		42
	indeks mesnatosti	g	100		72	98		36
	fitnes	g	125		78	116		39
	ekološki selekc. indeks	g	118		81	110		40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	165		77	1		38
	dnevna kol. masti	g	8.5		76	2.2		38
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.2		75	2.5		38
	dnevni sadržaj masti	g	0.02		76	0.05		38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03		75	0.04		38
3.Meso	neto prirast	g	101		73	95		36
	randman	g	96		72	98		36
	klase mesa	g	102		71	101		36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111		67	108		34
	perzistencija	g	111		76	108		38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118		80	111		40
	broj somatskih stanica	g	117		76	110		38
	protok mlijeka	g	91		82	100		38
	mastitis	g	116		52	110		29
	ciste	g	104		61	104		32
6.Plodnost	plodnost	g	127		67	117		34
	lakoća tel. paternalna	g	85		77	93		38
	lakoća tel. maternalna	g	103		72	102		36
	vitalnost	g	93		67	96		36
	poremećaj plodnosti	g	116		62	108		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103		79	101		32
	skupna ocj. mišićavost	g	101		68	103		31
	skupna ocj. noge	g	105		61	100		30
	skupna ocj. vime	g	113		79	108		32
	visina križa	g	106		77	100		33
	duljina leđa	g	102		71	102		32
	širina zdjelice	g	100		70	102		32
	dubina trupa	g	100		68	99		32
	položaj zdjelice	g	107		72	108		32
	kut skoč. zgloba	g	92		72	93		32
	izraž. skoč. zgloba	g	97		72	95		31
	putice	g	103		67	102		31
	visina papaka	g	94		57	95		29
	dulj. pred. vimena	g	108		68	108		32
	dulj. zad. vimena	g	106		69	101		32
kut pred. vimena	g	105		71	104		31	

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): **35 / 151**
MG: **A1A2 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 2200124418**

Datum rođenja: **10.11.2022**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac: **DE 09 35904510 IMPOSIUM**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **32 / 151**
Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99		66	100		31
	dubina vimena	g	104		76	103		32
	duljina sisa	g	92		80	91		32
	debljina sisa	g	84		71	85		32
	smjer zad. sisa	g	105		76	106		32
	položaj prednjih sisa	g	108		82	100		32
	položaj zadnjih sisa	g	105		74	103		32
	čistoća vimena	g	102		69	101		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 2304 i 2303

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