

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201397225
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći SI (GZW): 13 / 191
MG: A1A2 F2M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 7200558160

Datum rođenja: 30.03.2021
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 9 / 191
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	0	75	114	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	85	103	0	39
	indeks mesnatosti	g	102	0	72	98	0	34
	fitnes	g	119	0	79	116	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	123	0	81	116	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	603	0	77	265	0	35
	dnevna kol. masti	g	1.4	0	77	-0.9	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	19	0	76	9.2	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.27	0	77	-0.14	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	76	0	0	35
3.Meso	neto prirast	g	99	0	73	99	0	34
	randman	g	100	0	72	97	0	34
	klase mesa	g	106	0	71	101	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	0	68	111	0	32
	perzistencija	g	111	0	77	106	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	81	111	0	38
	broj somatskih stanica	g	119	0	77	114	0	35
	protok mlijeka	g	108	0	83	103	0	35
	mastitis	g	106	0	55	107	0	28
	ciste	g	106	0	62	105	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	69	111	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	119	0	77	109	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	73	100	0	34
	vitalnost	g	115	0	68	106	0	34
	poremećaj plodnosti	g	96	0	63	102	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	80	101	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	68	101	0	31
	skupna ocj. noge	g	105	0	62	109	0	30
	skupna ocj. vime	g	98	0	80	105	0	32
	visina križa	g	98	0	77	100	0	32
	duljina leđa	g	102	0	72	104	0	32
	širina zdjelice	g	101	0	70	103	0	32
	dubina trupa	g	103	0	69	104	0	31
	položaj zdjelice	g	111	0	73	107	0	32
	kut skoč. zgloba	g	95	0	73	95	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	73	100	0	31
	putice	g	110	0	68	108	0	31
	visina papaka	g	105	0	58	103	0	29
	dulj. pred. vimena	g	104	0	69	109	0	31
	dulj. zad. vimena	g	100	0	70	103	0	32
kut pred. vimena	g	90	0	72	100	0	31	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201397225**
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**
Otac: **DE 09 51772854 ELEGANT**
Rang po polubraći SI (GZW): **13 / 191**
MG: **A1A2 F2M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 7200558160**

Datum rođenja: **30.03.2021**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **9 / 191**
Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	66	101	0	31
	dubina vimena	g	94	0	76	99	0	32
	duljina sisa	g	86	0	80	91	0	32
	debljina sisa	g	95	0	71	92	0	32
	smjer zad. sisa	g	104	0	77	107	0	32
	položaj prednjih sisa	g	100	0	83	102	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	74	106	0	31
	čistoća vimena	g	103	0	70	104	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 2402 i 2312

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	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima