

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): **20 / 216**
MG: **A1A2 F2M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 7200558160**

Datum rođenja: **30.03.2021**
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **13 / 216**
Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	0	75	113	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	85	103	0	39
	indeks mesnatosti	g	101	0	72	98	0	34
	fitnes	g	120	0	80	116	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	121	0	82	115	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	556	0	78	239	0	35
	dnevna kol. masti	g	-0.3	0	77	-1.8	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.7	0	76	8.3	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.27	0	77	-0.14	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	76	0	0	35
3.Meso	neto prirast	g	98	0	73	98	0	34
	randman	g	99	0	73	96	0	34
	klase mesa	g	106	0	72	100	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	69	110	0	33
	perzistencija	g	111	0	77	107	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	81	112	0	38
	broj somatskih stanica	g	119	0	77	114	0	35
	protok mlijeka	g	108	0	83	102	0	35
	mastitis	g	107	0	56	107	0	29
	ciste	g	106	0	63	105	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	69	111	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	119	0	78	109	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	73	100	0	34
	vitalnost	g	115	0	69	106	0	34
	poremećaj plodnosti	g	96	0	64	102	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	80	101	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	69	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	99	0	32
	duljina leđa	g	102	0	72	104	0	32
	širina zdjelice	g	100	0	70	103	0	32
	dubina trupa	g	103	0	69	103	0	31
	položaj zdjelice	g	112	0	73	107	0	32
	kut skoč. zgloba	g	95	0	73	95	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	73	101	0	31
	putice	g	109	0	68	108	0	31
	visina papaka	g	104	0	58	102	0	29
	dulj. pred. vimena	g	104	0	69	109	0	31
	dulj. zad. vimena	g	99	0	70	103	0	32
	kut pred. vimena	g	91	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): 20 / 216
MG: A1A2 F2M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 7200558160

Datum rođenja: 30.03.2021
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 13 / 216
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	67	101	0	31
	dubina vimena	g	94	0	76	99	0	32
	duljina sisa	g	86	0	80	92	0	32
	debljina sisa	g	96	0	71	92	0	32
	smjer zad. sisa	g	106	0	77	108	0	32
	položaj prednjih sisa	g	100	0	83	101	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	75	106	0	32
	čistoća vimena	g	104	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 2407 i 2404
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