

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): 26 / 164
MG: A1A2 F2M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 7200558160

Datum rođenja: 30.03.2021
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 21 / 164
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	0	74	116	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	84	105	0	39
	indeks mesnatosti	g	103	0	72	98	0	33
	fitnes	g	118	0	78	117	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	121	0	81	118	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	592	0	76	351	0	35
	dnevna kol. masti	g	2.3	0	76	1.5	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.9	0	75	11.4	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.26	0	76	-0.15	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	75	-0.01	0	35
3.Meso	neto prirast	g	99	0	72	99	0	34
	randman	g	100	0	72	97	0	33
	klase mesa	g	107	0	70	101	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	67	111	0	32
	perzistencija	g	111	0	76	106	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	0	80	112	0	38
	broj somatskih stanica	g	119	0	76	114	0	35
	protok mlijeka	g	108	0	82	103	0	35
	mastitis	g	109	0	53	108	0	27
	ciste	g	105	0	61	105	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	67	111	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	119	0	77	109	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	72	100	0	34
	vitalnost	g	113	0	67	106	0	33
	poremećaj plodnosti	g	95	0	62	103	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	79	102	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	67	101	0	31
	skupna ocj. noge	g	105	0	61	109	0	30
	skupna ocj. vime	g	98	0	79	105	0	31
	visina križa	g	97	0	77	99	0	32
	duljina leđa	g	102	0	71	104	0	32
	širina zdjelice	g	102	0	69	104	0	32
	dubina trupa	g	105	0	68	105	0	31
	položaj zdjelice	g	111	0	72	107	0	32
	kut skoč. zgloba	g	95	0	72	95	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	72	101	0	31
	putice	g	109	0	67	108	0	31
	visina papaka	g	104	0	56	102	0	29
	dulj. pred. vimena	g	104	0	68	110	0	31
	dulj. zad. vimena	g	99	0	69	103	0	31
kut pred. vimena	g	91	0	71	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): **26 / 164**
MG: **A1A2 F2M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 7200558160**

Datum rođenja: **30.03.2021**
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **21 / 164**
Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	65	101	0	31
	dubina vimena	g	94	0	75	99	0	32
	duljina sisa	g	88	0	80	92	0	32
	debljina sisa	g	95	0	71	92	0	32
	smjer zad. sisa	g	105	0	76	108	0	32
	položaj prednjih sisa	g	102	0	82	103	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	73	106	0	31
	čistoća vimena	g	104	0	69	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 2305 i 2304

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