

Životni broj: HR 9201397225
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći SI (GZW): 25 / 151
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): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 20 / 151
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	-3	74	116		35
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-3	84	105	-3	39
	indeks mesnatosti	g	103		72	98		33
	fitnes	g	118	-1	78	117		37
	ekološki selekc. indeks	g	121	-2	81	118		37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	592	-89	76	351	-78	35
	dnevna kol. masti	g	2.3	-3.6	76	1.5	-6.2	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.9	-3.8	75	11.4	-3.3	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.26	0	76	-0.15	-0.03	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	-0.01	75	-0.01	-0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	99		72	99		34
	randman	g	100		72	97		33
	klase mesa	g	107		70	101		33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	67	111		32
	perzistencija	g	111	0	76	106	15	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	0	80	112		38
	broj somatskih stanica	g	119	0	76	114	14	35
	protok mlijeka	g	108	-1	82	103	12	35
	mastitis	g	109	0	53	108	-1	27
	ciste	g	105	-1	61	105	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	104	-2	67	111	-3	32
	lakoća tel. paternalna	g	119	-1	77	109	3	36
	lakoća tel. maternalna	g	98	-1	72	100	-2	34
	vitalnost	g	113	-1	67	106	2	33
	poremećaj plodnosti	g	95	0	62	103	-3	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	-2	79	102	-2	32
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	67	101	2	31
	skupna ocj. noge	g	105	-1	61	109	-2	30
	skupna ocj. vime	g	98	-2	79	105	-5	31
	visina križa	g	97	-3	77	99	-3	32
	duljina leđa	g	102	-2	71	104	-2	32
	širina zdjelice	g	102	-1	69	104	0	32
	dubina trupa	g	105	-1	68	105	-1	31
	položaj zdjelice	g	111	0	72	107	2	32
	kut skoč. zgloba	g	95	-1	72	95	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	72	101	-1	31
	putice	g	109	1	67	108	1	31
	visina papaka	g	104	0	56	102	0	29
	dulj. pred. vimena	g	104	-2	68	110	-5	31
	dulj. zad. vimena	g	99	-2	69	103	-4	31
kut pred. vimena	g	91	0	71	100	-5	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): **25 / 151**
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): **04.04.2023**
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **20 / 151**
Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	1	65	101	2	31
	dubina vimena	g	94	0	75	99	-1	32
	duljina sisa	g	88	0	80	92	0	32
	debljina sisa	g	95	0	71	92	1	32
	smjer zad. sisa	g	105	-2	76	108	-2	32
	položaj prednjih sisa	g	102	-1	82	103	-3	32
	položaj zadnjih sisa	g	105	-1	73	106	-1	31
	čistoća vimena	g	104	0	69	104	-1	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	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