

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): 19 / 238

MG: A1A2 F2M+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: HR 7200558160

Datum rođenja: 30.03.2021

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO

Rang po polubraći ESI (OEZW): 13 / 238

Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	77	110	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	86	101	0	39
	indeks mesnatosti	g	100	0	74	97	0	34
	fitnes	g	119	0	81	115	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	83	113	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	504	0	78	206	0	36
	dnevna kol. masti	g	-2.4	0	78	-3.8	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.3	0	77	5.7	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.27	0	78	-0.15	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	77	-0.02	0	35
3.Meso	neto prirast	g	95	0	75	96	0	34
	randman	g	96	0	74	95	0	34
	klase mesa	g	106	0	73	100	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	71	109	0	34
	perzistencija	g	111	0	78	107	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	0	83	112	0	38
	broj somatskih stanica	g	119	0	79	113	0	35
	protok mlijeka	g	107	0	84	101	0	36
	mastitis	g	110	0	59	110	0	30
	ciste	g	107	0	65	105	0	32
	mimoća kod mužnje	g	105		62	103		31
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	71	110	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	117	0	78	108	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	74	99	0	35
	vitalnost	g	116	0	70	106	0	34
	poremećaj plodnosti	g	98	0	66	102	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	80	100	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	69	100	0	34
	skupna ocj. noge	g	104	0	64	108	0	33
	skupna ocj. vime	g	98	0	81	104	0	35
	visina križa	g	97	0	78	99	0	35
	duljina leđa	g	102	0	73	104	0	35
	širina zdjelice	g	99	0	71	102	0	34
	dubina trupa	g	103	0	70	103	0	34
	položaj zdjelice	g	112	0	74	107	0	35
	kut skoč. zgloba	g	95	0	74	95	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	74	101	0	34
	putice	g	108	0	69	107	0	34
	visina papaka	g	103	0	60	101	0	32
	dulj. pred. vimena	g	103	0	70	108	0	34
	dulj. zad. vimena	g	99	0	71	103	0	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201397225

Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022

Otac: DE 09 51772854 ELEGANT

Rang po polubračići SI (GZW): 19 / 238

MG: A1A2 F2M+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: HR 7200558160

Datum rođenja: 30.03.2021

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO

Rang po polubračići ESI (OEZW): 13 / 238

Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	90	0	73	99	0	34
	susp. ligament	g	103	0	68	102	0	34
	dubina vimena	g	95	0	77	99	0	35
	duljina sisa	g	85	0	81	91	0	35
	debljina sisa	g	96	0	72	92	0	35
	smjer zad. sisa	g	107	0	78	108	0	35
	položaj prednjih sisa	g	100	0	84	101	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	76	105	0	34
	čistoća vimena	g	103	0	71	103	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96		69	102		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 2505 i 2504

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