

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 / 248
MG: A1A2 F2M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 7200558160

Datum rođenja: 30.03.2021
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 9 / 248
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	119	1	77	110	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	1	86	101	0	39
	indeks mesnatosti	g	99	-1	74	97	0	34
	fitnes	g	119	0	81	115	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	83	113	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	564	60	79	224	18	36
	dnevna kol. masti	g	-0.8	1.6	78	-3.5	0.3	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.8	1.5	78	5.9	0.2	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.28	-0.01	78	-0.15	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	-0.01	78	-0.02	0	36
3.Meso	neto prirast	g	95	0	75	96	0	34
	randman	g	96	0	74	96	1	34
	klase mesa	g	105	-1	73	100	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	71	108	-1	34
	perzistencija	g	111	0	78	106	-1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	0	83	111	-1	39
	broj somatskih stanica	g	119	0	79	113	0	36
	protok mlijeka	g	106	-1	85	101	0	36
	mastitis	g	109	-1	60	109	-1	30
	ciste	g	107	0	66	105	0	32
	mirnoća kod mužnje	g	105		63	103		32
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	71	110	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	116	-1	78	108	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	75	99	0	35
	vitalnost	g	116	0	70	105	-1	34
	poremećaj plodnosti	g	98	0	66	102	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	81	100	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	70	100	0	34
	skupna ocj. noge	g	105	1	64	109	1	33
	skupna ocj. vime	g	99	1	82	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	72	102	0	34
	dubina trupa	g	103	0	71	104	1	34
	položaj zdjelice	g	112	0	74	106	-1	35
	kut skoč. zgloba	g	95	0	75	95	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	96	-1	75	101	0	34
	putice	g	108	0	70	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	100	1	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 polubraći SI (GZW): **13 / 248**
MG: **A1A2 F2M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 7200558160**

Datum rođenja: **30.03.2021**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **9 / 248**
Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	91	1	74	99	0	34
	susp. ligament	g	103	0	68	102	0	34
	dubina vimena	g	96	1	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	99	-1	84	101	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	105	1	76	106	1	35
	čistoća vimena	g	103	0	71	103	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96		70	101		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 2508 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