

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201400706
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći SI (GZW): 99 / 238
MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 0201056873

Datum rođenja: 15.10.2021
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 88 / 238
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	0	78	106	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	86	100	0	41
	indeks mesnatosti	g	98	0	75	97	0	36
	fitnes	g	105	0	82	108	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	84	109	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	313	0	79	208	0	37
	dnevna kol. masti	g	10.8	0	79	-2.1	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.3	0	78	1.6	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0	79	-0.13	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	78	-0.07	0	37
3.Meso	neto prirast	g	93	0	76	93	0	36
	randman	g	94	0	75	96	0	36
	klase mesa	g	108	0	74	102	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	73	107	0	35
	perzistencija	g	112	0	79	109	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	0	84	100	0	40
	broj somatskih stanica	g	94	0	80	97	0	37
	protok mlijeka	g	115	0	86	111	0	37
	mastitis	g	100	0	61	103	0	31
	ciste	g	111	0	66	104	0	33
	mirmoća kod mužnje	g	112		64	107		33
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	72	109	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	79	99	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	76	99	0	36
	vitalnost	g	100	0	71	98	0	35
	poremećaj plodnosti	g	95	0	67	99	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	82	0	81	95	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	71	103	0	36
	skupna ocj. noge	g	101	0	66	105	0	34
	skupna ocj. vime	g	106	0	83	110	0	37
	visina križa	g	79	0	79	93	0	37
	duljina leđa	g	89	0	74	100	0	36
	širina zdjelice	g	89	0	72	100	0	36
	dubina trupa	g	90	0	72	99	0	36
	položaj zdjelice	g	96	0	75	100	0	36
	kut skoč. zgloba	g	96	0	76	96	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	76	99	0	36
	putice	g	102	0	71	103	0	36
	visina papaka	g	92	0	62	97	0	33
	dulj. pred. vimena	g	116	0	71	111	0	36
	dulj. zad. vimena	g	96	0	72	97	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201400706**
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**
Otac: **DE 09 51772854 ELEGANT**
Rang po polubraći SI (GZW): **99 / 238**
MG: **A2A2 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 0201056873**

Datum rođenja: **15.10.2021**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 47682715 MARTIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **88 / 238**
Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	0	75	109	0	36
	susp. ligament	g	103	0	69	104	0	35
	dubina vimena	g	96	0	78	103	0	37
	duljina sisa	g	94	0	82	94	0	37
	debljina sisa	g	96	0	73	90	0	36
	smjer zad. sisa	g	103	0	79	107	0	37
	položaj prednjih sisa	g	100	0	86	98	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	77	102	0	36
	čistoća vimena	g	106	0	72	103	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100		71	105		33

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima