

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): 94 / 221**
 MG: **A2A2 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 0201056873**

Datum rođenja: **15.10.2021**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
 Majčin otac: **DE 09 47682715 MARTIN**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 98 / 221**
 Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	109	-1	77	107	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-1	86	101	0	41
	indeks mesnatosti	g	98	-2	75	97	-1	36
	fitnes	g	105	0	82	108	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	109	-2	83	109	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	374	-26	79	229	-12	37
	dnevna kol. masti	g	12.4	-0.9	79	-0.7	-0.6	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.5	-1.3	78	3.1	-0.7	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0	79	-0.12	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	-0.01	78	-0.06	0	37
3.Meso	neto prirast	g	92	-2	76	94	-1	36
	randman	g	94	-1	75	96	-1	36
	klase mesa	g	107	-1	74	101	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	1	72	107	0	34
	perzistencija	g	111	-1	79	109	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	0	83	99	0	40
	broj somatskih stanica	g	94	-1	79	97	-1	37
	protok mlijeka	g	117	0	85	113	0	37
	mastitis	g	99	1	60	102	2	30
	ciste	g	111	0	66	104	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	107	-1	72	109	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	102	-1	79	100	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	102	1	75	99	0	35
	vitalnost	g	100	0	71	97	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	95	1	66	99	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	82	1	81	96	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	71	103	0	35
	skupna ocj. noge	g	100	-1	65	105	-1	34
	skupna ocj. vime	g	106	-1	83	110	0	36
	visina križa	g	78	0	79	93	0	37
	duljina leđa	g	89	1	74	99	0	36
	širina zdjelice	g	88	0	72	100	-1	36
	dubina trupa	g	90	0	71	99	0	36
	položaj zdjelice	g	96	0	75	100	0	36
	kut skoč. zgloba	g	98	1	76	97	1	36
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	76	99	0	36
	putice	g	102	-1	70	104	0	35
	visina papaka	g	92	0	61	97	0	33
	dulj. pred. vimena	g	116	0	71	112	0	36
	dulj. zad. vimena	g	96	-1	72	97	0	36
	kut pred. vimena	g	108	1	74	109	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): 94 / 221
MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 0201056873

Datum rođenja: 15.10.2021
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 98 / 221
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	69	104	1	35
	dubina vimena	g	95	0	78	103	0	36
	duljina sisa	g	95	1	82	94	0	37
	debljina sisa	g	97	1	73	91	0	36
	smjer zad. sisa	g	103	1	79	107	0	36
	položaj prednjih sisa	g	99	-1	85	98	-1	37
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	77	102	0	36
	čistoća vimena	g	107	0	72	103	-1	36

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 2412 i 2411
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	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima