

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 / 220**
MG: **A2A2 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 0201056873**

Datum rođenja: **15.10.2021**
Datum objave gUV (MP): **05.11.2024**
Majčin otac: **DE 09 47682715 MARTIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **83 / 220**
Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	77	107	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	86	101	0	41
	indeks mesnatosti	g	100	0	75	98	0	36
	fitnes	g	105	0	82	108	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	83	110	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	400	0	79	241	0	37
	dnevna kol. masti	g	13.3	0	78	-0.1	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.8	0	78	3.8	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0	78	-0.12	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	78	-0.06	0	37
3.Meso	neto prirast	g	94	0	75	95	0	36
	randman	g	95	0	75	97	0	36
	klase mesa	g	108	0	73	102	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	72	107	0	34
	perzistencija	g	112	0	79	109	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	0	83	99	0	40
	broj somatskih stanica	g	95	0	79	98	0	37
	protok mlijeka	g	117	0	85	113	0	37
	mastitis	g	98	0	59	100	0	30
	ciste	g	111	0	65	104	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	72	109	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	79	100	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	75	99	0	35
	vitalnost	g	100	0	71	98	0	35
	poremećaj plodnosti	g	94	0	66	99	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	81	0	81	96	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	70	103	0	35
	skupna ocj. noge	g	101	0	65	106	0	34
	skupna ocj. vime	g	107	0	83	110	0	36
	visina križa	g	78	0	79	93	0	37
	duljina leđa	g	88	0	73	99	0	36
	širina zdjelice	g	88	0	72	101	0	36
	dubina trupa	g	90	0	71	99	0	36
	položaj zdjelice	g	96	0	75	100	0	36
	kut skoč. zgloba	g	97	0	75	96	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	75	99	0	36
	putice	g	103	0	70	104	0	35
	visina papaka	g	92	0	61	97	0	33
	dulj. pred. vimena	g	116	0	71	112	0	35
	dulj. zad. vimena	g	97	0	72	97	0	36
	kut pred. vimena	g	107	0	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): **99 / 220**
MG: **A2A2 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 0201056873**

Datum rođenja: **15.10.2021**
Datum objave gUV (MP): **05.11.2024**
Majčin otac: **DE 09 47682715 MARTIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **83 / 220**
Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	69	103	0	35
	dubina vimena	g	95	0	78	103	0	36
	duljina sisa	g	94	0	82	94	0	37
	debljina sisa	g	96	0	73	91	0	36
	smjer zad. sisa	g	102	0	79	107	0	36
	položaj prednjih sisa	g	100	0	85	99	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	77	102	0	36
	čistoća vimena	g	107	0	72	104	0	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 2411 i 2408
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
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima