

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): 31 / 146
MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 0201056873

Datum rođenja: 15.10.2021
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 35 / 146
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	75			
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	85	106	0	32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	112	0	79			
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	81			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	618	0	77	503	0	32
	dnevna kol. masti	g	19.9	0	77	4.1	0	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	15	0	76	11.5	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	77	-0.2	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	76	-0.07	0	31
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	68			
	perzistencija	g	111	0	77	97	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	81			
	broj somatskih stanica	g	97	0	77	89	0	31
	protok mlijeka	g	115	0	83	97	0	31
	mastitis	g	100	0	53	105	0	25
	ciste	g	113	0	62	104	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	113	0	68	113	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	78	99	0	33
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	73	100	0	31
	vitalnost	g	106	0	68	101	0	31
	poremećaj plodnosti	g	99	0	63	103	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	84	0	80	102	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	69	99	0	31
	skupna ocj. noge	g	101	0	62	104	0	29
	skupna ocj. vime	g	108	0	81	112	0	31
	visina križa	g	80	0	78	100	0	32
	duljina leđa	g	90	0	72	105	0	31
	širina zdjelice	g	90	0	70	104	0	31
	dubina trupa	g	92	0	69	103	0	31
	položaj zdjelice	g	98	0	73	100	0	31
	kut skoč. zgloba	g	97	0	73	97	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	73	97	0	31
	putice	g	104	0	68	103	0	31
	visina papaka	g	95	0	58	100	0	28
	dulj. pred. vimena	g	117	0	69	111	0	31
	dulj. zad. vimena	g	96	0	70	99	0	31
kut pred. vimena	g	108	0	72	110	0	31	

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): **31 / 146**
MG: **A2A2 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
Majka: **HR 0201056873**

Datum rođenja: **15.10.2021**
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**
Majčin otac: **DE 09 47682715 MARTIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **35 / 146**
Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	67	102	0	30
	dubina vimena	g	96	0	76	105	0	31
	duljina sisa	g	91	0	81	94	0	32
	debljina sisa	g	95	0	71	90	0	31
	smjer zad. sisa	g	107	0	77	107	0	31
	položaj prednjih sisa	g	103	0	83	103	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	75	103	0	31
	čistoća vimena	g	107	0	70	104	0	31

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 2303 i 2301

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