

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201400720
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći SI (GZW): 91 / 146
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 2200124418

Datum rođenja: 16.11.2021
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM
Rang po polubraći ESI (OEZW): 99 / 146
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	74			
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	84	105	0	32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	122	0	78			
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	80			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-18	0	76	200	0	32
	dnevna kol. masti	g	0.7	0	76	6.1	0	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.6	0	75	7.8	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0	76	-0.02	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	75	0.01	0	31
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	67			
	perzistencija	g	113	0	76	92	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	80			
	broj somatskih stanica	g	114	0	76	92	0	31
	protok mlijeka	g	103	0	82	93	0	31
	mastitis	g	109	0	51	108	0	25
	ciste	g	110	0	60	103	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	121	0	67	111	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	77	95	0	33
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	72	102	0	31
	vitalnost	g	92	0	66	99	0	31
	poremećaj plodnosti	g	106	0	61	105	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	79	103	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	67	102	0	31
	skupna ocj. noge	g	99	0	61	99	0	29
	skupna ocj. vime	g	101	0	79	109	0	31
	visina križa	g	98	0	77	101	0	32
	duljina leđa	g	96	0	71	106	0	31
	širina zdjelice	g	95	0	69	106	0	31
	dubina trupa	g	91	0	68	103	0	31
	položaj zdjelice	g	108	0	72	104	0	31
	kut skoč. zgloba	g	84	0	72	98	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	90	0	72	95	0	31
	putice	g	102	0	67	101	0	31
	visina papaka	g	96	0	56	97	0	28
	dulj. pred. vimena	g	109	0	68	109	0	31
	dulj. zad. vimena	g	101	0	69	99	0	31
kut pred. vimena	g	100	0	71	103	0	31	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201400720**
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**
Otac: **DE 09 51772854 ELEGANT**
Rang po polubraći SI (GZW): **91 / 146**
MG: **A1A2 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
Majka: **HR 2200124418**

Datum rođenja: **16.11.2021**
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**
Majčin otac: **DE 09 35904510 IMPOSIUM**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **99 / 146**
Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	65	103	0	30
	dubina vimena	g	97	0	75	104	0	31
	duljina sisa	g	94	0	80	90	0	32
	debljina sisa	g	91	0	71	87	0	31
	smjer zad. sisa	g	102	0	76	107	0	31
	položaj prednjih sisa	g	92	0	82	103	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	73	103	0	31
	čistoća vimena	g	105	0	69	102	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			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima