

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201421164
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći SI (GZW): 129 / 203
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 5200984873

Datum rođenja: 29.06.2021
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 48401439 HUERDE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 151 / 203
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	-1	76	109	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	-1	85	104	-1	40
	indeks mesnatosti	g	98	-1	73	97	0	34
	fitnes	g	115	0	80	111	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	105	-1	82	107	-2	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-260	-43	78	127	-33	36
	dnevna kol. masti	g	3.6	-1.1	77	7.4	-1	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-4.6	-1.6	77	4	-1.3	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.18	0.01	77	0.03	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	77	0	0	36
3.Meso	neto prirast	g	96	-1	75	95	-1	34
	randman	g	100	0	74	97	0	34
	klase mesa	g	99	-1	72	99	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	70	103	-1	33
	perzistencija	g	109	0	78	111	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119	0	82	111	0	39
	broj somatskih stanica	g	120	1	78	113	1	36
	protok mlijeka	g	95	0	84	98	0	36
	mastitis	g	114	-1	57	106	0	29
	ciste	g	104	-1	64	103	-1	32
6.Plodnost	plodnost	g	114	1	70	109	-1	33
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	78	97	-1	36
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	74	101	0	34
	vitalnost	g	99	0	70	97	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	109	0	64	103	-1	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	-1	80	100	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	69	101	-1	32
	skupna ocj. noge	g	99	-1	63	99	0	30
	skupna ocj. vime	g	101	-1	81	106	-1	32
	visina križa	g	98	0	78	97	-1	33
	duljina leđa	g	102	-1	73	102	0	32
	širina zdjelice	g	103	-1	71	102	-1	32
	dubina trupa	g	101	-1	70	100	-1	32
	položaj zdjelice	g	97	0	74	104	-1	32
	kut skoč. zgloba	g	94	1	74	96	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	74	92	-1	32
	putice	g	102	-1	69	102	-1	32
	visina papaka	g	94	-2	59	97	-1	29
	dulj. pred. vimena	g	100	-1	70	105	-1	32
	dulj. zad. vimena	g	93	-1	71	98	-1	32
kut pred. vimena	g	106	-2	73	103	-1	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201421164**
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**
Otac: **DE 09 51772854 ELEGANT**
Rang po polubraći SI (GZW): **129 / 203**
MG: **A1A2 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 5200984873**

Datum rođenja: **29.06.2021**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 48401439 HUERDE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **151 / 203**
Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	-1	67	107	0	31
	dubina vimena	g	102	1	77	101	0	32
	duljina sisa	g	102	0	81	95	1	32
	debljina sisa	g	78	0	72	86	0	32
	smjer zad. sisa	g	106	-1	78	109	0	32
	položaj prednjih sisa	g	91	-1	84	100	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	105	-1	76	107	0	32
	čistoća vimena	g	102	0	71	104	0	32

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 2404 i 2402

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