

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): 88 / 151
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 5200984873

Datum rođenja: 29.06.2021
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 48401439 HUERDE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 111 / 151
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	111	-2	75	112		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	-2	85	107	-4	40
	indeks mesnatosti	g	100		72	98		34
	fitnes	g	115	-2	79	113		38
	ekološki selekc. indeks	g	108	-2	81	111		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-89	-42	77	273	-245	36
	dnevna kol. masti	g	9.6	-0.6	76	12.2	-5.7	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.3	-2.2	76	8.5	-6.8	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.17	0.02	76	0.02	0.06	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	76	-0.01	0.02	36
3.Meso	neto prirast	g	98		74	96		34
	randman	g	102		72	98		34
	klase mesa	g	101		72	100		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	68	105		32
	perzistencija	g	108	-1	77	110	13	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119	-1	81	111		38
	broj somatskih stanica	g	120	0	77	113	18	35
	protok mlijeka	g	95	2	83	98	8	36
	mastitis	g	114	-1	53	107	2	28
	ciste	g	106	0	61	105	1	31
6.Plodnost	plodnost	g	113	-1	68	110	2	32
	lakoća tel. paternalna	g	97	-1	78	98	-2	36
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	73	101	-1	34
	vitalnost	g	99	-1	68	98	-2	34
	poremećaj plodnosti	g	108	-1	62	104	2	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	80	100	-1	32
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	68	101	3	31
	skupna ocj. noge	g	98	0	62	98	-1	30
	skupna ocj. vime	g	102	0	80	107	-2	32
	visina križa	g	98	-1	77	98	0	33
	duljina leđa	g	103	1	72	102	-1	32
	širina zdjelice	g	104	0	70	103	-1	32
	dubina trupa	g	103	1	69	101	-1	32
	položaj zdjelice	g	97	1	73	105	2	32
	kut skoč. zgloba	g	94	0	73	96	-3	32
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	73	92	-2	31
	putice	g	102	0	68	102	0	31
	visina papaka	g	94	-1	58	97	-1	29
	dulj. pred. vimena	g	101	0	69	106	-2	32
	dulj. zad. vimena	g	95	0	70	99	-2	32
kut pred. vimena	g	108	-1	72	105	0	31	

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): **88 / 151**
MG: **A1A2 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 5200984873**

Datum rođenja: **29.06.2021**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac: **DE 09 48401439 HUERDE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **111 / 151**
Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	1	66	108	0	31
	dubina vimena	g	101	-1	76	101	0	32
	duljina sisa	g	102	0	80	95	2	32
	debljina sisa	g	77	0	71	86	-4	32
	smjer zad. sisa	g	106	0	77	109	0	32
	položaj prednjih sisa	g	91	-2	83	101	-4	32
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	74	108	1	32
	čistoća vimena	g	102	0	70	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 2304 i 2303

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