

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201474225
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: AT 01 0406 468 MAROKKO
Rang po polubraći SI (GZW): 158 / 914
MG: A2A2 F4M+- AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 6201187672

Datum rođenja: 02.05.2022
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 203 / 914
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	-1	77	119	-2	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	86	110	-1	39
	indeks mesnatosti	g	97	0	75	104	-1	35
	fitnes	g	120	-1	82	113	-2	39
	ekološki selekc. indeks	g	120	-1	83	120	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	783	-3	79	732	-26	36
	dnevna kol. masti	g	11.2	-0.9	78	8.2	-1	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.7	0.1	77	18	-0.6	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	-0.01	78	-0.25	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0.01	77	-0.09	0	36
3.Meso	neto prirast	g	89	-1	76	99	0	35
	randman	g	104	0	75	107	0	35
	klase mesa	g	96	0	73	102	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	-2	72	113	-1	34
	perzistencija	g	100	1	78	104	1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	124	0	83	116	-1	39
	broj somatskih stanica	g	125	-1	79	118	-1	36
	protok mlijeka	g	82	1	85	89	1	36
	mastitis	g	117	0	61	109	1	32
	ciste	g	108	0	66	104	-1	33
6.Plodnost	plodnost	g	105	-1	72	101	-2	34
	lakoća tel. paternalna	g	115	0	79	111	-1	36
	lakoća tel. maternalna	g	98	-1	75	100	-1	35
	vitalnost	g	115	0	71	109	0	35
	poremećaj plodnosti	g	99	-1	67	102	-1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	81	94	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	105	-1	71	105	-1	33
	skupna ocj. noge	g	106	-2	66	107	-1	32
	skupna ocj. vime	g	111	0	83	106	-1	33
	visina križa	g	91	1	79	94	0	33
	duljina leđa	g	90	-1	74	96	0	33
	širina zdjelice	g	92	-1	72	93	-1	33
	dubina trupa	g	102	-1	71	101	0	33
	položaj zdjelice	g	97	1	75	109	1	33
	kut skoč. zgloba	g	100	0	76	101	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	107	1	76	108	0	33
	putice	g	99	0	71	98	-1	33
	visina papaka	g	107	-2	62	106	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	109	0	71	109	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	105	1	72	103	-1	33
kut pred. vimena	g	107	-1	74	103	-1	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201474225**
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**
Otac: **AT 01 0406 468 MAROKKO**
Rang po polubraći SI (GZW): **158 / 914**
MG: **A2A2 F4M+- AA Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 6201187672**

Datum rođenja: **02.05.2022**
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **203 / 914**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	113	1	69	106	0	33
	dubina vimena	g	97	0	78	96	0	33
	duljina sisa	g	103	0	82	106	-1	33
	debljina sisa	g	93	1	73	96	0	33
	smjer zad. sisa	g	112	-1	79	107	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	108	1	85	105	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	77	102	0	33
	čistoća vimena	g	102	0	72	102	0	33

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 2312 i 2308

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova