

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): 166 / 828
MG: A2A2 F4M+- AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 6201187672

Datum rođenja: 02.05.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 205 / 828
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	2	76	121		35
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	2	85	112	1	39
	indeks mesnatosti	g	98		74	106		34
	fitnes	g	119	0	80	114		37
	ekološki selekc. indeks	g	120	1	82	122		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	766	59	78	795	-48	35
	dnevna kol. masti	g	14.7	0.9	77	12	-0.9	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	16	3.5	76	18.2	0.1	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	-0.01	77	-0.23	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0.01	76	-0.11	0.02	35
3.Meso	neto prirast	g	90		75	100		34
	randman	g	105		74	108		34
	klase mesa	g	98		73	103		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	69	113		32
	perzistencija	g	99	-1	77	102	11	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	123	1	82	117		38
	broj somatskih stanica	g	125	1	78	118	16	35
	protok mlijeka	g	82	-2	84	90	8	36
	mastitis	g	115	1	56	108		29
	ciste	g	105	2	63	103		31
6.Plodnost	plodnost	g	106	1	70	102		33
	lakoća tel. paternalna	g	115	-1	78	112		35
	lakoća tel. maternalna	g	99	-1	74	100		35
	vitalnost	g	115	0	71	109		35
	poremećaj plodnosti	g	99	0	65	102		32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	-2	80	95	-2	33
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	70	106	1	32
	skupna ocj. noge	g	109	-1	64	109	0	32
	skupna ocj. vime	g	112	3	81	107	3	32
	visina križa	g	91	-2	78	94	-3	33
	duljina leđa	g	91	-1	73	97	-2	33
	širina zdjelice	g	92	0	71	93	0	33
	dubina trupa	g	103	-2	70	102	0	32
	položaj zdjelice	g	97	-1	74	108	-3	32
	kut skoč. zgloba	g	99	1	74	100	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	105	-1	74	107	-1	32
	putice	g	100	-1	69	100	0	32
	visina papaka	g	109	-1	60	107	-1	31
	dulj. pred. vimena	g	108	0	70	109	-1	32
	dulj. zad. vimena	g	104	0	71	103	1	32
kut pred. vimena	g	109	3	73	106	4	32	

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): **166 / 828**
MG: **A2A2 F4M+- AA Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 6201187672**

Datum rođenja: **02.05.2022**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **205 / 828**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	111	1	68	104	2	32
	dubina vimena	g	99	0	77	98	1	33
	duljina sisa	g	104	-1	81	108	-2	33
	debljina sisa	g	92	-1	72	96	-2	33
	smjer zad. sisa	g	113	2	78	108	3	33
	položaj prednjih sisa	g	107	1	84	104	2	33
	položaj zadnjih sisa	g	107	1	76	103	2	32
	čistoća vimena	g	103	0	71	103	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	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