

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): 164 / 939
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): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 210 / 939
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	0	77	119	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	86	110	0	39
	indeks mesnatosti	g	97	0	75	104	0	35
	fitnes	g	120	0	82	113	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	83	120	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	783	0	79	732	0	36
	dnevna kol. masti	g	11.2	0	78	8.2	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.7	0	77	18	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	0	78	-0.25	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	77	-0.09	0	36
3.Meso	neto prirast	g	89	0	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	0	72	113	0	34
	perzistencija	g	100	0	78	104	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	124	0	83	116	0	39
	broj somatskih stanica	g	125	0	79	118	0	36
	protok mlijeka	g	82	0	85	89	0	36
	mastitis	g	117	0	61	109	0	32
	ciste	g	108	0	66	104	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	72	101	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	115	0	79	111	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	75	100	0	35
	vitalnost	g	115	0	71	109	0	35
	poremećaj plodnosti	g	99	0	67	102	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	81	94	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	71	105	0	33
	skupna ocj. noge	g	106	0	66	107	0	32
	skupna ocj. vime	g	111	0	83	106	0	33
	visina križa	g	91	0	79	94	0	33
	duljina leđa	g	90	0	74	96	0	33
	širina zdjelice	g	92	0	72	93	0	33
	dubina trupa	g	102	0	71	101	0	33
	položaj zdjelice	g	97	0	75	109	0	33
	kut skoč. zgloba	g	100	0	76	101	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	76	108	0	33
	putice	g	99	0	71	98	0	33
	visina papaka	g	107	0	62	106	0	32
	dulj. pred. vimena	g	109	0	71	109	0	33
	dulj. zad. vimena	g	105	0	72	103	0	33
kut pred. vimena	g	107	0	74	103	0	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): **164 / 939**
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): **06.02.2024**
Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **210 / 939**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	113	0	69	106	0	33
	dubina vimena	g	97	0	78	96	0	33
	duljina sisa	g	103	0	82	106	0	33
	debljina sisa	g	93	0	73	96	0	33
	smjer zad. sisa	g	112	0	79	107	0	33
	položaj prednjih sisa	g	108	0	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 2402 i 2312

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 simentalskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova