

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): 220 / 982
MG: A2A2 F4M+- AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 6201187672

Datum rođenja: 02.05.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 286 / 982
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	118	-2	78	118	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-2	86	109	-1	40
	indeks mesnatosti	g	97	0	75	105	1	35
	fitnes	g	119	-1	82	112	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	118	-2	84	118	-2	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	678	-105	79	674	-58	36
	dnevna kol. masti	g	8.9	-2.3	78	5.8	-2.4	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	15	-2.7	78	16.2	-1.8	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0.02	78	-0.25	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0.01	78	-0.09	0	36
3.Meso	neto prirast	g	90	1	76	100	1	35
	randman	g	103	-1	75	107	0	35
	klase mesa	g	97	1	74	103	1	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	-1	73	112	-1	35
	perzistencija	g	98	-2	79	102	-2	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	124	0	83	115	-1	39
	broj somatskih stanica	g	124	-1	79	117	-1	36
	protok mlijeka	g	82	0	85	88	-1	37
	mastitis	g	120	3	62	110	1	33
6.Plodnost	ciste	g	108	0	67	104	0	34
	plodnost	g	105	0	73	101	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	114	-1	79	111	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	99	1	76	101	1	36
	vitalnost	g	115	0	72	109	0	36
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	100	1	68	103	1	34
	skupna ocj. okvir	g	91	-1	81	93	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	71	104	-1	33
	skupna ocj. noge	g	106	0	66	106	-1	32
	skupna ocj. vime	g	110	-1	83	105	-1	33
	visina križa	g	90	-1	79	93	-1	33
	duljina leđa	g	90	0	74	95	-1	33
	širina zdjelice	g	91	-1	73	92	-1	33
	dubina trupa	g	103	1	72	100	-1	33
	položaj zdjelice	g	97	0	76	108	-1	33
	kut skoč. zgloba	g	101	1	76	101	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	76	108	0	33
	putice	g	98	-1	71	98	0	33
	visina papaka	g	108	1	63	106	0	32
	dulj. pred. vimena	g	108	-1	72	108	-1	33
dulj. zad. vimena	g	106	1	72	104	1	33	
kut pred. vimena	g	107	0	75	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): **220 / 982**
MG: **A2A2 F4M+- AA Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 6201187672**

Datum rođenja: **02.05.2022**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **286 / 982**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	112	-1	70	105	-1	33
	dubina vimena	g	97	0	78	96	0	33
	duljina sisa	g	104	1	82	107	1	33
	debljina sisa	g	93	0	74	96	0	33
	smjer zad. sisa	g	112	0	79	107	0	33
	položaj prednjih sisa	g	106	-2	86	105	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	105	-1	77	102	0	33
	čistoća vimena	g	102	0	73	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 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	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