

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201554825
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: AT 01 0406 468 MAROKKO
Rang po polubraći SI (GZW): 77 / 939
MG: A1A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 2201106095

Datum rođenja: 14.01.2023
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: HR 5200410884 WAMURES
Rang po polubraći ESI (OEZW): 202 / 939
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123	0	69	121	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	84	111	0	37
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	115	0	80	114	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	77	122	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	873	0	77	736	0	34
	dnevna kol. masti	g	14.6	0	76	8.4	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.2	0	75	17.8	0	33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	0	76	-0.25	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	75	-0.09	0	33
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	69	112	0	31
	perzistencija	g	105	0	76	107	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	82	111	0	36
	broj somatskih stanica	g	112	0	77	108	0	34
	protok mlijeka	g	104	0	83	97	0	34
	mastitis	g	108	0	57	107	0	28
	ciste	g	109	0	63	105	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	112	0	69	106	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	115	0	77	109	0	33
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	73	103	0	33
	vitalnost	g	105	0	68	106	0	32
	poremećaj plodnosti	g	104	0	64	102	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	80	99	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	68	97	0	30
	skupna ocj. noge	g	100	0	62	105	0	29
	skupna ocj. vime	g	110	0	81	109	0	30
	visina križa	g	98	0	77	99	0	31
	duljina leđa	g	104	0	72	105	0	30
	širina zdjelice	g	91	0	70	95	0	30
	dubina trupa	g	98	0	69	102	0	30
	položaj zdjelice	g	110	0	73	109	0	30
	kut skoč. zgloba	g	102	0	73	103	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	73	115	0	30
	putice	g	100	0	68	98	0	30
	visina papaka	g	100	0	58	100	0	29
	dulj. pred. vimena	g	105	0	69	105	0	30
	dulj. zad. vimena	g	104	0	70	103	0	30
kut pred. vimena	g	103	0	72	105	0	30	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201554825**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **AT 01 0406 468 MAROKKO**
Rang po polubraći SI (GZW): **77 / 939**
MG: **A1A2 AA Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 2201106095**

Datum rođenja: **14.01.2023**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **HR 5200410884 WAMURES**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **202 / 939**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	66	102	0	30
	dubina vimena	g	103	0	76	103	0	30
	duljina sisa	g	102	0	80	102	0	31
	debljina sisa	g	94	0	71	95	0	30
	smjer zad. sisa	g	108	0	77	107	0	30
	položaj prednjih sisa	g	116	0	83	108	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	75	104	0	30
	čistoća vimena	g	99	0	70	101	0	30

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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova