

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): 49 / 850
MG: A1A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 2201106095

Datum rođenja: 14.01.2023
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: HR 5200410884 WAMURES
Rang po polubraći ESI (OEZW): 164 / 850
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	125	0	65	122	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	84	112	0	37
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	116	0	78	114	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	121	0	74	122	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	878	0	76	762	0	34
	dnevna kol. masti	g	17.2	0	75	11.5	0	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.7	0	74	18.3	0	33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0	75	-0.22	0	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	74	-0.1	0	33
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	67	110	0	29
	perzistencija	g	103	0	76	104	0	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	80	112	0	36
	broj somatskih stanica	g	113	0	76	110	0	33
	protok mlijeka	g	105	0	82	98	0	34
	mastitis	g	109	0	53	106	0	26
	ciste	g	108	0	60	104	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	115	0	67	108	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	116	0	76	110	0	33
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	72	103	0	32
	vitalnost	g	105	0	67	105	0	32
	poremećaj plodnosti	g	106	0	62	104	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	79	100	0	30
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	67	103	0	30
	skupna ocj. noge	g	102	0	61	107	0	29
	skupna ocj. vime	g	106	0	79	106	0	30
	visina križa	g	98	0	77	99	0	30
	duljina leđa	g	103	0	71	104	0	30
	širina zdjelice	g	91	0	69	96	0	30
	dubina trupa	g	98	0	68	102	0	30
	položaj zdjelice	g	111	0	72	110	0	30
	kut skoč. zgloba	g	101	0	72	101	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	72	111	0	29
	putice	g	104	0	67	102	0	30
	visina papaka	g	101	0	56	102	0	28
	dulj. pred. vimena	g	105	0	68	103	0	30
	dulj. zad. vimena	g	101	0	69	98	0	30
kut pred. vimena	g	104	0	71	106	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): **49 / 850**
MG: **A1A2 AA Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 2201106095**

Datum rođenja: **14.01.2023**
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**
Majčin otac: **HR 5200410884 WAMURES**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **164 / 850**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	65	98	0	29
	dubina vimena	g	103	0	75	105	0	30
	duljina sisa	g	101	0	80	102	0	30
	debljina sisa	g	94	0	70	95	0	30
	smjer zad. sisa	g	107	0	76	105	0	30
	položaj prednjih sisa	g	114	0	82	106	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	74	104	0	30
	čistoća vimena	g	99	0	69	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 2305 i 2304

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