

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): 116 / 982
MG: A1A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 2201106095

Datum rođenja: 14.01.2023
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: HR 5200410884 WAMURES
Rang po polubraći ESI (OEZW): 275 / 982
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	-2	70	120	-1	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	-2	85	109	-2	37
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	115	0	80	113	-1	36
	ekološki selekc. indeks	g	118	-2	78	120	-2	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	770	-103	77	661	-75	34
	dnevna kol. masti	g	11.8	-2.8	77	6.2	-2.2	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.7	-2.5	76	16.2	-1.6	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	0.01	77	-0.24	0.01	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0.02	76	-0.08	0.01	34
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	70	111	-1	32
	perzistencija	g	102	-3	77	105	-2	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	1	82	112	1	36
	broj somatskih stanica	g	112	0	77	108	0	34
	protok mlijeka	g	104	0	84	97	0	34
	mastitis	g	110	2	59	109	2	29
	ciste	g	109	0	64	105	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	111	-1	70	106	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	114	-1	77	109	0	33
	lakoća tel. maternalna	g	106	-1	73	102	-1	33
	vitalnost	g	105	0	68	106	0	32
	poremećaj plodnosti	g	104	0	65	103	1	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	-1	80	99	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	99	1	69	97	0	30
	skupna ocj. noge	g	101	1	63	106	1	29
	skupna ocj. vime	g	109	-1	81	109	0	30
	visina križa	g	97	-1	77	98	-1	31
	duljina leđa	g	103	-1	72	105	0	31
	širina zdjelice	g	90	-1	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	74	104	1	30
	izraž. skoč. zgloba	g	108	1	74	116	1	30
	putice	g	100	0	69	98	0	30
	visina papaka	g	101	1	59	100	0	29
	dulj. pred. vimena	g	105	0	69	104	-1	30
	dulj. zad. vimena	g	103	-1	70	103	0	30
kut pred. vimena	g	103	0	73	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): **116 / 982**
MG: **A1A2 AA Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 2201106095**

Datum rođenja: **14.01.2023**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **HR 5200410884 WAMURES**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **275 / 982**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	-1	67	102	0	30
	dubina vimena	g	102	-1	77	104	1	30
	duljina sisa	g	101	-1	81	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	84	108	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	102	-1	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 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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova