

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201554816
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: AT 01 0406 468 MAROKKO
Rang po polubraći SI (GZW): 327 / 914
MG: A2A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 2201268515

Datum rođenja: 03.01.2023
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 95 / 914
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	1	75	119	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	84	106	0	39
	indeks mesnatosti	g	103	2	72	109	1	34
	fitnes	g	123	1	80	116	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	124	1	81	123	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	281	47	77	582	-15	35
	dnevna kol. masti	g	-3.2	0.4	76	2.1	-0.6	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	6	0.8	75	12.1	-0.7	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	-0.02	76	-0.25	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	-0.01	75	-0.09	0	35
3.Meso	neto prirast	g	99	1	73	102	0	34
	randman	g	108	1	73	111	0	34
	klase mesa	g	99	2	71	105	1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	1	69	114	0	33
	perzistencija	g	110	3	76	105	2	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	120	0	82	116	-1	38
	broj somatskih stanica	g	117	-1	77	113	-2	35
	protok mlijeka	g	84	-1	83	88	-1	35
	mastitis	g	118	2	57	111	2	31
	ciste	g	104	0	63	104	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	69	106	-1	34
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	77	104	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	109	-2	73	105	-1	35
	vitalnost	g	107	1	68	105	0	34
	poremećaj plodnosti	g	107	0	64	104	-1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	-1	80	99	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	98	-1	68	103	-1	32
	skupna ocj. noge	g	100	-1	62	102	-1	32
	skupna ocj. vime	g	114	-1	80	107	-1	32
	visina križa	g	99	0	77	99	0	33
	duljina leđa	g	100	-1	72	102	-1	32
	širina zdjelice	g	94	-2	70	97	-1	32
	dubina trupa	g	99	-1	69	101	-1	32
	položaj zdjelice	g	101	2	73	106	1	32
	kut skoč. zgloba	g	110	1	73	106	1	32
	izraž. skoč. zgloba	g	112	0	73	110	0	32
	putice	g	88	-1	68	93	0	32
	visina papaka	g	100	-1	58	102	-1	31
	dulj. pred. vimena	g	101	-2	69	107	-1	32
	dulj. zad. vimena	g	96	-1	70	97	-1	32
kut pred. vimena	g	108	-1	72	104	-1	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201554816**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **AT 01 0406 468 MAROKKO**
Rang po polubraći SI (GZW): **327 / 914**
MG: **A2A2 AB Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 2201268515**

Datum rođenja: **03.01.2023**
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **95 / 914**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	1	67	105	1	32
	dubina vimena	g	112	1	76	104	1	32
	duljina sisa	g	102	-1	80	101	-1	33
	debljina sisa	g	87	0	71	94	0	32
	smjer zad. sisa	g	110	-1	77	103	0	32
	položaj prednjih sisa	g	119	-1	82	110	-1	32
	položaj zadnjih sisa	g	115	0	74	107	0	32
	čistoća vimena	g	97	0	70	101	0	32

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 2312 i 2308

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova