

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201554819
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: AT 01 0406 468 MAROKKO
Rang po polubraći SI (GZW): 190 / 982
MG: A2A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 5201268516

Datum rođenja: 10.01.2023
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 338 / 982
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	-1	77	118	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-2	86	105	-2	40
	indeks mesnatosti	g	118	0	74	111	-1	36
	fitnes	g	110	0	82	113	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	117	-1	83	119	-2	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	805	-100	79	615	-98	37
	dnevna kol. masti	g	1.1	-1.9	78	-0.5	-3.9	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.3	-2.1	77	12.7	-2.2	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.36	0.03	78	-0.29	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0.01	77	-0.1	0.02	37
3.Meso	neto prirast	g	109	0	75	104	-1	36
	randman	g	114	0	75	112	0	36
	klase mesa	g	115	0	73	106	-2	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	-2	72	113	0	35
	perzistencija	g	93	-2	78	99	-3	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	83	115	2	40
	broj somatskih stanica	g	108	0	79	113	2	37
	protok mlijeka	g	93	-1	85	90	-1	37
	mastitis	g	111	2	62	111	2	33
	ciste	g	105	-1	67	105	1	35
6.Plodnost	plodnost	g	104	2	72	105	1	35
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	78	105	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	75	104	-1	36
	vitalnost	g	104	-1	71	106	1	36
	poremećaj plodnosti	g	108	2	67	104	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	81	99	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	71	105	0	32
	skupna ocj. noge	g	93	0	66	101	0	32
	skupna ocj. vime	g	103	-1	83	106	1	32
	visina križa	g	94	-1	79	99	1	33
	duljina leđa	g	99	-1	74	104	2	33
	širina zdjelice	g	99	-1	72	97	-1	32
	dubina trupa	g	101	0	71	101	-1	32
	položaj zdjelice	g	103	-1	75	106	0	32
	kut skoč. zgloba	g	106	1	76	104	-1	32
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	76	108	1	32
	putice	g	89	-1	71	92	-1	32
	visina papaka	g	99	-2	62	100	-2	32
	dulj. pred. vimena	g	112	-1	71	107	-2	32
	dulj. zad. vimena	g	91	-1	72	94	-2	32
kut pred. vimena	g	107	-1	75	104	0	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201554819**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **AT 01 0406 468 MAROKKO**
Rang po polubraći SI (GZW): **190 / 982**
MG: **A2A2 AB Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 5201268516**

Datum rođenja: **10.01.2023**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **338 / 982**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	-1	69	102	-1	32
	dubina vimena	g	97	-1	78	104	4	32
	duljina sisa	g	96	-1	82	101	1	33
	debljina sisa	g	95	-1	73	95	-1	32
	smjer zad. sisa	g	92	1	79	100	2	32
	položaj prednjih sisa	g	105	-1	85	109	2	32
	položaj zadnjih sisa	g	95	1	77	103	1	32
	čistoća vimena	g	101	-1	72	102	-1	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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova