

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): 230 / 850
MG: A2A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 2201268515

Datum rođenja: 03.01.2023
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 79 / 850
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	65	117	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	84	107	0	39
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	120	0	78	116	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	125	0	73	121	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	253	0	76	599	0	35
	dnevna kol. masti	g	-0.4	0	75	5	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.5	0	74	12.3	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	75	-0.22	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	74	-0.1	0	35
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	66	112	0	32
	perzistencija	g	106	0	75	103	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	120	0	80	117	0	38
	broj somatskih stanica	g	118	0	75	115	0	35
	protok mlijeka	g	86	0	82	89	0	35
	mastitis	g	116	0	53	109	0	28
	ciste	g	101	0	60	102	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	67	106	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	76	104	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	72	106	0	34
	vitalnost	g	107	0	68	105	0	34
	poremećaj plodnosti	g	106	0	62	105	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	79	100	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	67	107	0	32
	skupna ocj. noge	g	102	0	60	104	0	31
	skupna ocj. vime	g	113	0	78	107	0	32
	visina križa	g	100	0	77	100	0	32
	duljina leđa	g	100	0	71	102	0	32
	širina zdjelice	g	96	0	69	98	0	32
	dubina trupa	g	99	0	68	101	0	32
	položaj zdjelice	g	100	0	72	106	0	32
	kut skoč. zgloba	g	108	0	72	104	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	71	107	0	32
	putice	g	91	0	67	96	0	32
	visina papaka	g	102	0	56	103	0	30
	dulj. pred. vimena	g	101	0	68	106	0	32
	dulj. zad. vimena	g	95	0	69	95	0	32
kut pred. vimena	g	109	0	71	106	0	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): **230 / 850**
MG: **A2A2 AB Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 2201268515**

Datum rođenja: **03.01.2023**
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**
Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **79 / 850**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	65	102	0	32
	dubina vimena	g	112	0	75	105	0	32
	duljina sisa	g	103	0	79	103	0	32
	debljina sisa	g	88	0	70	95	0	32
	smjer zad. sisa	g	110	0	76	102	0	32
	položaj prednjih sisa	g	118	0	81	110	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	117	0	73	108	0	32
	čistoća vimena	g	97	0	69	102	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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova