

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201474297
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: AT 01 0406 468 MAROKKO
Rang po polubraći SI (GZW): 38 / 850
MG: A2A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 7201187611

Datum rođenja: 01.12.2022
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 51394335 ZUGSPITZE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 26 / 850
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	126	0	67	119	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	85	108	0	39
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	119	0	80	115	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	128	0	75	123	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	965	0	78	726	0	36
	dnevna kol. masti	g	11	0	77	7.4	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	19	0	76	13.3	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.32	0	77	-0.26	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.17	0	76	-0.14	0	35
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	0	68	113	0	32
	perzistencija	g	107	0	77	104	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	0	82	113	0	38
	broj somatskih stanica	g	118	0	78	113	0	35
	protok mlijeka	g	93	0	84	93	0	36
	mastitis	g	109	0	55	106	0	28
	ciste	g	97	0	62	100	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	69	104	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	78	108	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	74	105	0	35
	vitalnost	g	112	0	70	108	0	35
	poremećaj plodnosti	g	102	0	64	104	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	81	0	80	91	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	70	102	0	32
	skupna ocj. noge	g	108	0	64	109	0	31
	skupna ocj. vime	g	110	0	81	108	0	32
	visina križa	g	81	0	78	91	0	33
	duljina leđa	g	86	0	73	94	0	32
	širina zdjelice	g	83	0	71	90	0	32
	dubina trupa	g	85	0	70	93	0	32
	položaj zdjelice	g	115	0	74	114	0	32
	kut skoč. zgloba	g	95	0	74	99	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	74	112	0	32
	putice	g	101	0	69	99	0	32
	visina papaka	g	98	0	60	99	0	31
	dulj. pred. vimena	g	108	0	70	108	0	32
	dulj. zad. vimena	g	100	0	71	98	0	32
kut pred. vimena	g	110	0	73	105	0	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201474297**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **AT 01 0406 468 MAROKKO**
Rang po polubraći SI (GZW): **38 / 850**
MG: **A2A2 AA Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 7201187611**

Datum rođenja: **01.12.2022**
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**
Majčin otac: **DE 09 51394335 ZUGSPITZE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **26 / 850**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	68	103	0	32
	dubina vimena	g	105	0	77	103	0	32
	duljina sisa	g	104	0	81	106	0	33
	debljina sisa	g	98	0	72	101	0	32
	smjer zad. sisa	g	107	0	78	107	0	32
	položaj prednjih sisa	g	105	0	84	103	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	76	106	0	32
	čistoća vimena	g	104	0	71	103	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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova