

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): 48 / 939
MG: A2A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 7201187611

Datum rođenja: 01.12.2022
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 51394335 ZUGSPITZE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 16 / 939
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	125	0	77	118	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	86	107	0	39
	indeks mesnatosti	g	105	0	74	105	0	34
	fitnes	g	121	0	81	114	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	129	0	83	121	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	982	0	78	688	0	36
	dnevna kol. masti	g	9.5	0	78	4.4	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.1	0	77	13	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.35	0	78	-0.27	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.16	0	77	-0.13	0	36
3.Meso	neto prirast	g	87	0	75	94	0	34
	randman	g	114	0	75	110	0	34
	klase mesa	g	104	0	73	102	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	123	0	71	114	0	34
	perzistencija	g	109	0	78	107	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	0	83	112	0	39
	broj somatskih stanica	g	116	0	79	111	0	36
	protok mlijeka	g	93	0	85	92	0	36
	mastitis	g	115	0	59	108	0	31
	ciste	g	101	0	65	102	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	71	103	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	78	108	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	75	104	0	35
	vitalnost	g	114	0	71	108	0	35
	poremećaj plodnosti	g	100	0	66	102	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	80	0	81	90	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	71	101	0	32
	skupna ocj. noge	g	107	0	65	107	0	32
	skupna ocj. vime	g	109	0	82	106	0	33
	visina križa	g	80	0	79	91	0	33
	duljina leđa	g	84	0	74	93	0	33
	širina zdjelice	g	81	0	72	89	0	33
	dubina trupa	g	85	0	71	93	0	33
	položaj zdjelice	g	115	0	75	114	0	33
	kut skoč. zgloba	g	97	0	75	101	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	110	0	75	113	0	32
	putice	g	97	0	71	96	0	32
	visina papaka	g	97	0	62	98	0	32
	dulj. pred. vimena	g	110	0	71	108	0	33
	dulj. zad. vimena	g	100	0	72	98	0	33
kut pred. vimena	g	107	0	74	102	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): **48 / 939**
MG: **A2A2 AA Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 7201187611**

Datum rođenja: **01.12.2022**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **DE 09 51394335 ZUGSPITZE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **16 / 939**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	69	105	0	32
	dubina vimena	g	101	0	78	101	0	33
	duljina sisa	g	104	0	82	105	0	33
	debljina sisa	g	97	0	73	101	0	33
	smjer zad. sisa	g	105	0	79	106	0	33
	položaj prednjih sisa	g	104	0	85	103	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	77	105	0	33
	čistoća vimena	g	104	0	72	103	0	33

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 2402 i 2312

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