

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): 51 / 982
MG: A2A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 7201187611

Datum rođenja: 01.12.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 51394335 ZUGSPITZE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 29 / 982
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	124	-1	77	117	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-1	86	106	-1	40
	indeks mesnatosti	g	104	-1	75	104	-1	35
	fitnes	g	120	-1	82	114	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	127	-2	83	120	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	905	-77	79	627	-61	36
	dnevna kol. masti	g	8	-1.5	78	3	-1.4	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.6	-1.5	78	11.8	-1.2	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.33	0.02	78	-0.26	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15	0.01	78	-0.12	0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	86	-1	76	93	-1	35
	randman	g	113	-1	75	110	0	35
	klase mesa	g	104	0	73	102	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	123	0	72	115	1	35
	perzistencija	g	107	-2	78	105	-2	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	-1	83	111	-1	39
	broj somatskih stanica	g	115	-1	79	111	0	36
	protok mlijeka	g	92	-1	85	93	1	36
	mastitis	g	117	2	61	109	1	32
	ciste	g	101	0	66	103	1	34
6.Plodnost	plodnost	g	103	-1	72	103	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	79	109	1	36
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	75	104	0	35
	vitalnost	g	115	1	71	108	0	35
	poremećaj plodnosti	g	101	1	67	102	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	79	-1	81	89	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	71	100	-1	33
	skupna ocj. noge	g	107	0	66	107	0	32
	skupna ocj. vime	g	108	-1	83	106	0	33
	visina križa	g	79	-1	79	90	-1	33
	duljina leđa	g	84	0	74	92	-1	33
	širina zdjelice	g	81	0	73	88	-1	33
	dubina trupa	g	84	-1	72	92	-1	33
	položaj zdjelice	g	114	-1	75	113	-1	33
	kut skoč. zgloba	g	99	2	76	102	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	110	0	76	114	1	33
	putice	g	98	1	71	95	-1	33
	visina papaka	g	98	1	62	98	0	32
	dulj. pred. vimena	g	109	-1	72	107	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	100	0	72	97	-1	33
kut pred. vimena	g	106	-1	75	102	0	33	

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): **51 / 982**
MG: **A2A2 AA Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 7201187611**

Datum rođenja: **01.12.2022**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 51394335 ZUGSPITZE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **29 / 982**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	70	104	-1	32
	dubina vimena	g	100	-1	78	101	0	33
	duljina sisa	g	105	1	82	105	0	33
	debljina sisa	g	98	1	73	101	0	33
	smjer zad. sisa	g	106	1	79	107	1	33
	položaj prednjih sisa	g	104	0	85	103	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	77	104	-1	33
	čistoća vimena	g	104	0	72	102	-1	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 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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova