

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201576784
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 443 / 3946
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 0200737388

Datum rođenja: 20.01.2023
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 610 / 3946
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	130	0	73	127	0	28
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	0	82	115	0	31
	indeks mesnatosti	g	107	0	74	104	0	42
	fitnes	g	120	0	79	123	0	33
	ekološki selekc. indeks	g	128	0	80	131	0	33
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	783	0	73	652	0	27
	dnevna kol. masti	g	15.7	0	73	15.6	0	26
	dnevna kol. bjelančevina	g	29.6	0	72	22.4	0	26
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0	73	-0.13	0	26
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	72	-0.01	0	26
3.Meso	neto prirast	g	94	0	74	97	0	42
	randman	g	114	0	74	108	0	42
	klase mesa	g	103	0	72	102	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	68	117	0	29
	perzistencija	g	101	0	73	101	0	26
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	0	80	119	0	33
	broj somatskih stanica	g	116	0	74	117	0	27
	protok mlijeka	g	108	0	82	104	0	28
	mastitis	g	119	0	57	119	0	34
	ciste	g	109	0	61	106	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	68	113	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	119	0	79	114	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	74	104	0	42
	vitalnost	g	111	0	71	111	0	42
	poremećaj plodnosti	g	100	0	62	103	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	77	106	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	64	92	0	36
	skupna ocj. noge	g	115	0	58	119	0	33
	skupna ocj. vime	g	109	0	79	116	0	42
	visina križa	g	110	0	74	109	0	40
	duljina leđa	g	109	0	68	109	0	37
	širina zdjelice	g	101	0	66	101	0	37
	dubina trupa	g	99	0	65	101	0	36
	položaj zdjelice	g	104	0	70	97	0	38
	kut skoč. zgloba	g	105	0	70	98	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	117	0	70	120	0	39
	putice	g	104	0	64	108	0	36
	visina papaka	g	99	0	55	105	0	32
	dulj. pred. vimena	g	107	0	65	112	0	36
	dulj. zad. vimena	g	116	0	66	113	0	37
kut pred. vimena	g	107	0	69	107	0	38	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201576784

Spol: Ž

Datum rođenja: 20.01.2023

Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023

Datum objave gUV (MP): 06.02.2024

Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Majka: HR 0200737388

Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO

Rang po polubraći SI (GZW): 443 / 3946

Rang po polubraći ESI (OEZV): 610 / 3946

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	0	63	106	0	35
	dubina vimena	g	105	0	73	109	0	40
	duljina sisa	g	110	0	78	99	0	41
	debljina sisa	g	103	0	67	102	0	37
	smjer zad. sisa	g	100	0	74	105	0	40
	položaj prednjih sisa	g	95	0	82	113	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	72	108	0	39
	čistoća vimena	g	101	0	66	102	0	37

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima