

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201576124
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 55506482 EINTRAUM

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 3200929537

Datum rođenja: 19.08.2022
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 41624528
MARMOLADA

Rang po polubraći SI (GZW): 16 / 33
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 17 / 33
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	0	71	119	0	30
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	81	114	0	35
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	110	0	76	108	0	34
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	78	115	0	34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	797	0	73	787	0	30
	dnevna kol. masti	g	14.2	0	72	16	0	30
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.8	0	71	23	0	29
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0	72	-0.19	0	30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	71	-0.06	0	29
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	65	111	0	27
	perzistencija	g	99	0	72	99	0	30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	78	108	0	34
	broj somatskih stanica	g	114	0	73	109	0	30
	protok mlijeka	g	101	0	80	102	0	32
	mastitis	g	105	0	50	104	0	23
	ciste	g	100	0	57	98	0	25
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	64	101	0	27
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	77	100	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	69	99	0	29
	vitalnost	g	96	0	65	98	0	30
	poremećaj plodnosti	g	106	0	58	103	0	25
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	76	98	0	28
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	63	99	0	25
	skupna ocj. noge	g	99	0	56	104	0	24
	skupna ocj. vime	g	105	0	77	105	0	28
	visina križa	g	99	0	73	98	0	28
	duljina leđa	g	100	0	67	97	0	26
	širina zdjelice	g	101	0	65	100	0	26
	dubina trupa	g	99	0	64	98	0	26
	položaj zdjelice	g	102	0	68	98	0	27
	kut skoč. zgloba	g	103	0	69	99	0	27
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	69	103	0	27
	putice	g	96	0	63	100	0	25
	visina papaka	g	95	0	52	102	0	23
	dulj. pred. vimena	g	105	0	63	106	0	26
	dulj. zad. vimena	g	101	0	64	105	0	26

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201576124
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 55506482 EINTRAUM

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 3200929537

Datum rođenja: 19.08.2022
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 41624528
MARMOLADA

Rang po polubraći SI (GZW): 16 / 33
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 17 / 33
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	0	67	100	0	26
	susp. ligament	g	101	0	61	104	0	25
	dubina vimena	g	102	0	72	99	0	27
	duljina sisa	g	102	0	77	99	0	28
	debljina sisa	g	101	0	66	97	0	26
	smjer zad. sisa	g	87	0	73	96	0	28
	položaj prednjih sisa	g	101	0	80	100	0	29
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	70	97	0	27
	čistoća vimena	g	102	0	65	102	0	26

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 s rogovima