

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201613902
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 0200766397

Datum rođenja: 14.03.2023
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 41624528
MARMOLADA

Rang po polubraći SI (GZW): 44 / 102
MG: A1A1 MSM+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 12 / 102
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	71	114	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	95	0	81	101	0	36
	indeks mesnatosti	g	107	0	67	104	0	29
	fitnes	g	129	0	76	118	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	124	0	78	117	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	175	0	73	342	0	31
	dnevna kol. masti	g	-10	0	72	-1.7	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	-3.9	0	71	4.5	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0	72	-0.19	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	71	-0.09	0	31
3.Meso	neto prirast	g	98	0	69	99	0	29
	randman	g	113	0	68	108	0	28
	klase mesa	g	103	0	66	102	0	29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	123	0	66	115	0	30
	perzistencija	g	114	0	72	106	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119	0	78	110	0	35
	broj somatskih stanica	g	119	0	73	111	0	31
	protok mlijeka	g	92	0	80	101	0	33
	mastitis	g	116	0	51	106	0	25
	ciste	g	104	0	58	101	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	115	0	64	111	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	77	100	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	69	102	0	31
	vitalnost	g	117	0	66	107	0	32
	poremećaj plodnosti	g	104	0	58	102	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	76	98	0	30
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	63	104	0	27
	skupna ocj. noge	g	103	0	56	104	0	25
	skupna ocj. vime	g	97	0	77	103	0	29
	visina križa	g	95	0	73	99	0	29
	duljina leđa	g	95	0	67	97	0	28
	širina zdjelice	g	97	0	65	99	0	27
	dubina trupa	g	92	0	64	96	0	27
	položaj zdjelice	g	105	0	68	103	0	28
	kut skoč. zgloba	g	94	0	69	94	0	28
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	69	93	0	28
	putice	g	103	0	63	104	0	27
	visina papaka	g	104	0	52	106	0	24
	dulj. pred. vimena	g	85	0	64	92	0	27
	dulj. zad. vimena	g	97	0	65	100	0	27

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201613902
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 0200766397

Datum rođenja: 14.03.2023
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 41624528
MARMOLADA

Rang po polubraći SI (GZW): 44 / 102
MG: A1A1 MSM+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 12 / 102
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	96	0	67	101	0	28
	susp. ligament	g	104	0	61	103	0	26
	dubina vimena	g	102	0	72	107	0	28
	duljina sisa	g	109	0	77	106	0	30
	debljina sisa	g	102	0	66	104	0	27
	smjer zad. sisa	g	99	0	73	97	0	29
	položaj prednjih sisa	g	93	0	80	97	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	70	99	0	27
	čistoća vimena	g	95	0	65	97	0	27

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			A1A1	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+ -	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima