

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): 01.12.2024
Majka: HR 0200766397

Datum rođenja: 14.03.2023
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 41624528
MARMOLADA

Rang po polubraći SI (GZW): 57 / 141
MG: A1A1 MSM+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 12 / 141
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	-2	74	112	-1	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	92	-1	84	97	-1	38
	indeks mesnatosti	g	109	-1	72	106	-1	33
	fitnes	g	131	-1	79	117	-1	36
	ekološki selekc. indeks	g	124	-1	81	116	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	61	10	77	236	17	34
	dnevna kol. masti	g	-15	-3	76	-6.8	-2.3	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	-8.9	-1.2	75	-0.7	-1.3	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	-0.04	76	-0.2	-0.03	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	-0.01	75	-0.11	-0.02	34
3.Meso	neto prirast	g	102	-1	74	102	-1	34
	randman	g	115	-1	71	109	-1	32
	klase mesa	g	102	0	72	102	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	127	-1	67	115	0	30
	perzistencija	g	115	3	76	107	2	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119	1	81	111	1	37
	broj somatskih stanica	g	119	2	76	112	1	34
	protok mlijeka	g	88	-2	82	99	-1	34
	mastitis	g	115	-2	54	107	-1	26
	ciste	g	103	0	60	101	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	116	-2	67	110	-1	30
	lakoća tel. paternalna	g	101	-1	77	99	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	105	-1	72	102	-1	33
	vitalnost	g	115	-1	68	106	-1	33
	poremećaj plodnosti	g	103	-2	61	101	-1	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	79	98	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	106	-1	67	104	0	32
	skupna ocj. noge	g	103	0	60	104	1	30
	skupna ocj. vime	g	94	-1	80	102	0	34
	visina križa	g	93	-1	77	98	0	35
	duljina leđa	g	96	0	71	99	0	34
	širina zdjelice	g	98	1	69	100	1	33
	dubina trupa	g	92	0	68	96	1	33
	položaj zdjelice	g	105	-1	72	104	0	33
	kut skoč. zgloba	g	93	0	72	94	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	72	93	0	33
	putice	g	105	0	67	105	-1	32
	visina papaka	g	106	1	56	107	0	29
	dulj. pred. vimena	g	83	-1	68	90	0	33
	dulj. zad. vimena	g	95	-1	68	98	1	33

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): 01.12.2024
Majka: HR 0200766397

Datum rođenja: 14.03.2023
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 41624528
MARMOLADA

Rang po polubraći SI (GZW): 57 / 141
MG: A1A1 MSM+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 12 / 141
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	96	0	71	101	0	33
	susp. ligament	g	101	-1	65	100	-1	32
	dubina vimena	g	102	1	75	108	1	34
	duljina sisa	g	107	-1	80	106	0	35
	debljina sisa	g	100	-2	70	104	-1	33
	smjer zad. sisa	g	99	0	76	95	-1	34
	položaj prednjih sisa	g	90	0	82	95	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	101	1	73	98	1	33
	čistoća vimena	g	96	0	69	98	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 2412 i 2411
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