

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): 01.08.2024
Majka: HR 0200766397

Datum rođenja: 14.03.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 41624528
MARMOLADA

Rang po polubraći SI (GZW): 49 / 132
MG: A1A1 MSM+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 9 / 132
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	119	1	73	113	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	93	-2	83	98	-2	37
	indeks mesnatosti	g	110	1	72	107	1	33
	fitnes	g	132	3	78	118	1	36
	ekološki selekc. indeks	g	125	2	80	116	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	51	-75	75	219	-91	33
	dnevna kol. masti	g	-12	-2.1	74	-4.5	-2.2	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	-7.7	-2.6	73	0.6	-3	32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0.01	74	-0.17	0.01	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	73	-0.09	0	32
3.Meso	neto prirast	g	103	3	73	103	3	34
	randman	g	116	2	71	110	1	32
	klase mesa	g	102	-1	71	102	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	128	5	66	115	1	30
	perzistencija	g	112	0	75	105	0	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	0	80	110	0	36
	broj somatskih stanica	g	117	-1	75	111	0	32
	protok mlijeka	g	90	-1	81	100	0	33
	mastitis	g	117	1	53	108	1	26
	ciste	g	103	-1	59	101	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	118	2	66	111	1	29
	lakoća tel. paternalna	g	102	1	77	99	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	106	3	71	103	1	32
	vitalnost	g	116	0	67	107	0	33
	poremećaj plodnosti	g	105	1	60	102	1	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	78	98	1	34
	skupna ocj. mišićavost	g	107	1	65	104	0	31
	skupna ocj. noge	g	103	0	58	103	-1	28
	skupna ocj. vime	g	95	-1	79	102	-1	33
	visina križa	g	94	0	75	98	0	34
	duljina leđa	g	96	1	69	99	2	32
	širina zdjelice	g	97	0	67	99	0	31
	dubina trupa	g	92	1	66	95	0	31
	položaj zdjelice	g	106	1	70	104	1	32
	kut skoč. zgloba	g	93	-2	71	94	-1	32
	izraž. skoč. zgloba	g	95	-1	70	93	-1	31
	putice	g	105	2	65	106	2	31
	visina papaka	g	105	1	54	107	1	27
	dulj. pred. vimena	g	84	-1	66	90	-2	31
	dulj. zad. vimena	g	96	-1	67	97	-2	31

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): 01.08.2024
Majka: HR 0200766397

Datum rođenja: 14.03.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 41624528
MARMOLADA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 9 / 132
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

Rang po polubraći SI (GZW): 49 / 132
MG: A1A1 MSM+- AA pp*

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	96	0	69	101	0	31
	susp. ligament	g	102	-2	63	101	-2	30
	dubina vimena	g	101	-1	74	107	1	33
	duljina sisa	g	108	1	79	106	1	34
	debljina sisa	g	102	2	69	105	2	32
	smjer zad. sisa	g	99	0	75	96	0	33
	položaj prednjih sisa	g	90	-3	82	95	-2	34
	položaj zadnjih sisa	g	100	-2	72	97	-1	32
	čistoća vimena	g	96	0	67	98	1	31

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 2408 i 2407
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