

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): 01.04.2024
Majka: HR 0200766397

Datum rođenja: 14.03.2023
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 41624528
MARMOLADA

Rang po polubraći SI (GZW): 51 / 120
MG: A1A1 MSM+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 22 / 120
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	118	0	72	113	-1	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	95	0	82	100	-1	36
	indeks mesnatosti	g	109	2	71	106	2	32
	fitnes	g	129	0	77	117	-1	35
	ekološki selekc. indeks	g	123	-1	79	116	-1	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	126	-49	73	310	-32	31
	dnevna kol. masti	g	-9.9	0.1	73	-2.3	-0.6	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	-5.1	-1.2	72	3.6	-0.9	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0.03	73	-0.18	0.01	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	72	-0.09	0	31
3.Meso	neto prirast	g	100	2	72	100	1	33
	randman	g	114	1	69	109	1	30
	klase mesa	g	103	0	69	102	0	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	123	0	66	114	-1	30
	perzistencija	g	112	-2	73	105	-1	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	-1	78	110	0	35
	broj somatskih stanica	g	118	-1	73	111	0	31
	protok mlijeka	g	91	-1	80	100	-1	33
	mastitis	g	116	0	52	107	1	26
	ciste	g	104	0	58	101	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	116	1	65	110	-1	29
	lakoća tel. paternalna	g	101	-2	77	99	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	103	-1	70	102	0	31
	vitalnost	g	116	-1	67	107	0	33
	poremećaj plodnosti	g	104	0	59	101	-1	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	77	97	-1	30
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	64	104	0	27
	skupna ocj. noge	g	103	0	57	104	0	25
	skupna ocj. vime	g	96	-1	78	103	0	30
	visina križa	g	94	-1	74	98	-1	29
	duljina leđa	g	95	0	67	97	0	28
	širina zdjelice	g	97	0	66	99	0	27
	dubina trupa	g	91	-1	64	95	-1	27
	položaj zdjelice	g	105	0	69	103	0	28
	kut skoč. zgloba	g	95	1	69	95	1	28
	izraž. skoč. zgloba	g	96	2	69	94	1	28
	putice	g	103	0	63	104	0	27
	visina papaka	g	104	0	53	106	0	25
	dulj. pred. vimena	g	85	0	64	92	0	27
	dulj. zad. vimena	g	97	0	65	99	-1	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): 01.04.2024
Majka: HR 0200766397

Datum rođenja: 14.03.2023
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 41624528
MARMOLADA

Rang po polubraći SI (GZW): 51 / 120
MG: A1A1 MSM+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 22 / 120
Posjednik: ŽELJKICA KRUIHIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	96	0	68	101	0	28
	susp. ligament	g	104	0	62	103	0	26
	dubina vimena	g	102	0	73	106	-1	29
	duljina sisa	g	107	-2	77	105	-1	30
	debljina sisa	g	100	-2	67	103	-1	27
	smjer zad. sisa	g	99	0	73	96	-1	29
	položaj prednjih sisa	g	93	0	81	97	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	71	98	-1	27
	čistoća vimena	g	96	1	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 2404 i 2402

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