

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): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 41624528
MARMOLADA

Rang po polubraći SI (GZW): 57 / 129
MG: A1A1 MSM+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 23 / 129
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

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

Datum rođenja: 14.03.2023
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 41624528
MARMOLADA

Rang po polubraći SI (GZW): 57 / 129
MG: A1A1 MSM+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 23 / 129
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	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	0	29
	duljina sisa	g	107	0	77	105	0	30
	debljina sisa	g	100	0	67	103	0	27
	smjer zad. sisa	g	99	0	73	96	0	29
	položaj prednjih sisa	g	93	0	81	97	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	71	98	0	27
	čistoća vimena	g	96	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 2407 i 2404
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