

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): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 41624528
MARMOLADA

Rang po polubraći SI (GZW): 41 / 97
MG: A1A1 MSM+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEW): 11 / 97
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	118	-2	71	114	-1	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	95	-1	81	101	-1	36
	indeks mesnatosti	g	107	-2	67	104	-2	29
	fitnes	g	129	-1	76	118	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	124	-1	78	117	-1	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	175	-20	73	342	-59	31
	dnevna kol. masti	g	-10	-1.1	72	-1.7	-2.1	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	-3.9	-1.1	71	4.5	-1.7	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0	72	-0.19	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	71	-0.09	0.01	31
3.Meso	neto prirast	g	98	-1	69	99	-1	29
	randman	g	113	-3	68	108	-1	28
	klase mesa	g	103	0	66	102	0	29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	123	0	66	115	0	30
	perzistencija	g	114	1	72	106	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119	1	78	110	0	35
	broj somatskih stanica	g	119	1	73	111	0	31
	protok mlijeka	g	92	-1	80	101	-1	33
	mastitis	g	116	0	51	106	-1	25
	ciste	g	104	0	58	101	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	115	-2	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	-2	58	102	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	76	98	0	30
	skupna ocj. mišićavost	g	106	-1	63	104	1	27
	skupna ocj. noge	g	103	0	56	104	0	25
	skupna ocj. vime	g	97	-1	77	103	-2	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	-1	64	96	0	27
	položaj zdjelice	g	105	-1	68	103	-1	28
	kut skoč. zgloba	g	94	-1	69	94	-1	28
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	69	93	0	28
	putice	g	103	1	63	104	1	27
	visina papaka	g	104	-1	52	106	-1	24
	dulj. pred. vimena	g	85	-2	64	92	-1	27
	dulj. zad. vimena	g	97	0	65	100	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): 01.12.2023
Majka: HR 0200766397

Datum rođenja: 14.03.2023
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 41624528
MARMOLADA

Rang po polubraći SI (GZW): 41 / 97
MG: A1A1 MSM+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 11 / 97
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	96	-2	67	101	-1	28
	susp. ligament	g	104	0	61	103	1	26
	dubina vimena	g	102	-1	72	107	0	28
	duljina sisa	g	109	0	77	106	0	30
	debljina sisa	g	102	1	66	104	1	27
	smjer zad. sisa	g	99	-1	73	97	0	29
	položaj prednjih sisa	g	93	0	80	97	-1	30
	položaj zadnjih sisa	g	102	-1	70	99	-1	27
	čistoća vimena	g	95	-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 2312 i 2308

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