

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): 01.04.2025
Majka: HR 0200766397

Datum rođenja: 14.03.2023
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 41624528
MARMOLADA

Rang po polubraći SI (GZW): 76 / 159
MG: A1A1 MSM+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 14 / 159
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	75	111	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	91	0	85	97	0	39
	indeks mesnatosti	g	110	0	72	107	0	33
	fitnes	g	130	0	79	117	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	123	0	81	115	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	24	0	78	228	0	35
	dnevna kol. masti	g	-16.6	0	77	-7.7	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-9.3	0	76	-0.4	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0	77	-0.21	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	76	-0.1	0	35
3.Meso	neto prirast	g	102	0	74	102	0	34
	randman	g	115	0	71	109	0	32
	klase mesa	g	103	0	72	103	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	126	0	68	114	0	31
	perzistencija	g	114	0	77	106	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	0	81	110	0	38
	broj somatskih stanica	g	117	0	77	111	0	34
	protok mlijeka	g	89	0	83	98	0	35
	mastitis	g	115	0	55	106	0	27
	ciste	g	104	0	61	101	0	29
	mimoća kod mužnje	g	101		59	105		29
6.Plodnost	plodnost	g	118	0	68	111	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	78	99	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	73	101	0	33
	vitalnost	g	115	0	68	106	0	33
	poremećaj plodnosti	g	105	0	62	102	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	80	99	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	68	105	0	33
	skupna ocj. noge	g	102	0	62	104	0	32
	skupna ocj. vime	g	94	0	81	101	0	34
	visina križa	g	94	0	77	99	0	35
	duljina leđa	g	98	0	72	101	0	34
	širina zdjelice	g	98	0	70	101	0	34
	dubina trupa	g	92	0	69	97	0	33
	položaj zdjelice	g	106	0	73	105	0	34
	kut skoč. zgloba	g	93	0	73	93	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	73	93	0	34
	putice	g	104	0	68	105	0	33
	visina papaka	g	105	0	58	106	0	30
	dulj. pred. vimena	g	83	0	69	90	0	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): 01.04.2025
Majka: HR 0200766397

Datum rođenja: 14.03.2023
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 41624528
MARMOLADA

Rang po polubraći SI (GZW): 76 / 159
MG: A1A1 MSM+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 14 / 159
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	96	0	70	99	0	34
	kut pred. vimena	g	97	0	72	103	0	34
	susp. ligament	g	101	0	66	99	0	33
	dubina vimena	g	101	0	76	107	0	35
	duljina sisa	g	107	0	80	106	0	35
	debljina sisa	g	100	0	71	103	0	34
	smjer zad. sisa	g	99	0	77	95	0	35
	položaj prednjih sisa	g	88	0	83	94	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	74	97	0	34
	čistoća vimena	g	97	0	70	99	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104		67	105		30

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 2505 i 2504

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	monogenско 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