

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): 01.08.2025
Majka: HR 0200766397

Datum rođenja: 14.03.2023
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 41624528
MARMOLADA

Rang po polubraći SI (GZW): 69 / 168
MG: A1A1 MSM+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 12 / 168
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	76	110	-1	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	91	0	86	96	-1	39
	indeks mesnatosti	g	109	-1	73	106	-1	33
	fitnes	g	129	-1	80	116	-1	37
	ekološki selekc. indeks	g	122	-1	82	114	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	45	21	78	221	-7	35
	dnevna kol. masti	g	-17.1	-0.5	78	-9.2	-1.5	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-8.3	1	77	-0.4	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	-0.02	78	-0.22	-0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	77	-0.1	0	35
3.Meso	neto prirast	g	101	-1	74	102	0	34
	randman	g	114	-1	72	108	-1	32
	klase mesa	g	102	-1	72	102	-1	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	127	1	69	114	0	32
	perzistencija	g	112	-2	78	105	-1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	0	82	111	1	38
	broj somatskih stanica	g	117	0	78	112	1	35
	protok mlijeka	g	90	1	84	99	1	35
	mastitis	g	115	0	56	106	0	28
	ciste	g	103	-1	62	101	0	30
	mirnoća kod mužnje	g	101		60	105		30
6.Plodnost	plodnost	g	116	-2	69	110	-1	31
	lakoća tel. paternalna	g	102	1	78	98	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	102	-1	74	101	0	34
	vitalnost	g	115	0	68	106	0	33
	poremećaj plodnosti	g	104	-1	63	102	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	80	98	-1	35
	skupna ocj. mišićavost	g	106	-2	69	104	-1	34
	skupna ocj. noge	g	101	-1	63	102	-2	32
	skupna ocj. vime	g	94	0	81	101	0	35
	visina križa	g	95	1	78	99	0	35
	duljina leđa	g	98	0	72	101	0	35
	širina zdjelice	g	99	1	71	101	0	34
	dubina trupa	g	92	0	70	97	0	34
	položaj zdjelice	g	106	0	74	105	0	34
	kut skoč. zgloba	g	94	1	74	94	1	34
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	74	93	0	34
	putice	g	102	-2	69	103	-2	34
	visina papaka	g	106	1	59	107	1	31
	dulj. pred. vimena	g	83	0	70	89	-1	34

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): 01.08.2025
Majka: HR 0200766397

Datum rođenja: 14.03.2023
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 41624528
MARMOLADA

Rang po polubraći SI (GZW): 69 / 168
MG: A1A1 MSM+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 12 / 168
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	96	0	70	98	-1	34
	kut pred. vimena	g	97	0	73	101	-2	34
	susp. ligament	g	102	1	67	100	1	33
	dubina vimena	g	101	0	77	107	0	35
	duljina sisa	g	106	-1	81	106	0	35
	debljina sisa	g	99	-1	72	103	0	34
	smjer zad. sisa	g	101	2	78	96	1	35
	položaj prednjih sisa	g	88	0	84	93	-1	35
	položaj zadnjih sisa	g	101	1	75	97	0	34
	čistoća vimena	g	97	0	71	99	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104		68	105		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 2508 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