

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): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 41624528
MARMOLADA

Rang po polubraći SI (GZW): 72 / 172
MG: A1A1 MSM+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 12 / 172
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	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	91	0	86	96	0	39
	indeks mesnatosti	g	109	0	73	106	0	33
	fitnes	g	129	0	80	116	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	122	0	82	114	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	45	0	78	221	0	35
	dnevna kol. masti	g	-17.1	0	78	-9.2	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-8.3	0	77	-0.4	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	0	78	-0.22	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	77	-0.1	0	35
3.Meso	neto prirast	g	101	0	74	102	0	34
	randman	g	114	0	72	108	0	32
	klase mesa	g	102	0	72	102	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	127	0	69	114	0	32
	perzistencija	g	112	0	78	105	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	0	82	111	0	38
	broj somatskih stanica	g	117	0	78	112	0	35
	protok mlijeka	g	90	0	84	99	0	35
	mastitis	g	115	0	56	106	0	28
	ciste	g	103	0	62	101	0	30
	mimoća kod mužnje	g	101	0	60	105	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	116	0	69	110	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	78	98	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	74	101	0	34
	vitalnost	g	115	0	68	106	0	33
	poremećaj plodnosti	g	104	0	63	102	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	80	98	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	69	104	0	34
	skupna ocj. noge	g	101	0	63	102	0	32
	skupna ocj. vime	g	94	0	81	101	0	35
	visina križa	g	95	0	78	99	0	35
	duljina leđa	g	98	0	72	101	0	35
	širina zdjelice	g	99	0	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	0	74	94	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	74	93	0	34
	putice	g	102	0	69	103	0	34
	visina papaka	g	106	0	59	107	0	31
	dulj. pred. vimena	g	83	0	70	89	0	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): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 41624528
MARMOLADA

Rang po polubraći SI (GZW): 72 / 172
MG: A1A1 MSM+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 12 / 172
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	0	34
	kut pred. vimena	g	97	0	73	101	0	34
	susp. ligament	g	102	0	67	100	0	33
	dubina vimena	g	101	0	77	107	0	35
	duljina sisa	g	106	0	81	106	0	35
	debljina sisa	g	99	0	72	103	0	34
	smjer zad. sisa	g	101	0	78	96	0	35
	položaj prednjih sisa	g	88	0	84	93	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	75	97	0	34
	čistoća vimena	g	97	0	71	99	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	0	68	105	0	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 2511 i 2508

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