

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): 01.04.2026
Majka: HR 0200766397

Datum rođenja: 14.03.2023
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 41624528
MARMOLADA

Rang po polubraći SI (GZW): 109 / 211
MG: A1A1 MSM+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 25 / 211
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	78	111	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	91	0	89	100	0	43
	indeks mesnatosti	g	107	0	73	104	0	34
	fitnes	g	125	0	81	113	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	83	112	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-44	0	83	367	0	41
	dnevna kol. masti	g	-16.7	0	82	-1.7	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	-9.7	0	81	2.5	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0	82	-0.19	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	81	-0.12	0	40
3.Meso	neto prirast	g	100	0	75	101	0	34
	randman	g	113	0	72	107	0	32
	klase mesa	g	102	0	72	101	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	124	0	70	111	0	33
	perzistencija	g	112	0	82	103	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	0	83	109	0	38
	broj somatskih stanica	g	116	0	79	110	0	35
	protok mlijeka	g	87	0	85	97	0	35
	mastitis	g	114	0	58	105	0	29
	ciste	g	103	0	64	101	0	31
	mimoća kod mužnje	g	101	0	62	105	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	112	0	70	108	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	78	98	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	74	100	0	34
	vitalnost	g	113	0	69	105	0	33
	poremećaj plodnosti	g	102	0	65	100	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	81	98	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	70	103	0	34
	skupna ocj. noge	g	102	0	64	103	0	33
	skupna ocj. vime	g	92	0	82	100	0	35
	visina križa	g	95	0	78	99	0	35
	duljina leđa	g	97	0	73	99	0	35
	širina zdjelice	g	98	0	72	99	0	35
	dubina trupa	g	90	0	71	95	0	34
	položaj zdjelice	g	104	0	74	103	0	35
	kut skoč. zgloba	g	93	0	75	94	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	75	93	0	34
	putice	g	103	0	70	104	0	34
	visina papaka	g	105	0	60	108	0	32
	dulj. pred. vimena	g	82	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): 01.04.2026
Majka: HR 0200766397

Datum rođenja: 14.03.2023
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 41624528
MARMOLADA

Rang po polubraći SI (GZW): 109 / 211
MG: A1A1 MSM+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 25 / 211
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	95	0	71	98	0	34
	kut pred. vimena	g	96	0	74	100	0	34
	susp. ligament	g	101	0	68	100	0	34
	dubina vimena	g	101	0	77	106	0	35
	duljina sisa	g	107	0	81	106	0	35
	debljina sisa	g	98	0	72	103	0	35
	smjer zad. sisa	g	100	0	78	95	0	35
	položaj prednjih sisa	g	87	0	85	92	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	76	97	0	34
	čistoća vimena	g	97	0	71	98	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106	0	70	106	0	32

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 2606 i 2604

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	monogeno 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