

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): 01.08.2026
Majka: HR 0200766397

Datum rođenja: 14.03.2023
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 41624528
MARMOLADA

Rang po polubraći SI (GZW): 120 / 218
MG: A1A1 MSM+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 30 / 218
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	110	-2	78	109	-2	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	90	-1	89	100	0	43
	indeks mesnatosti	g	107	0	74	104	0	34
	fitnes	g	123	-2	81	111	-2	38
	ekološki selekc. indeks	g	116	-2	84	110	-2	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-111	-67	83	314	-53	41
	dnevna kol. masti	g	-17.5	-0.8	82	-2.5	-0.8	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	-10.9	-1.2	81	1.4	-1.1	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0.02	82	-0.18	0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0.02	81	-0.11	0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	100	0	75	101	0	34
	randman	g	113	0	73	107	0	32
	klase mesa	g	102	0	72	101	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	123	-1	71	110	-1	33
	perzistencija	g	110	-2	82	101	-2	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	-2	83	107	-2	38
	broj somatskih stanica	g	114	-2	79	109	-1	35
	protok mlijeka	g	87	0	85	97	0	35
	mastitis	g	113	-1	59	103	-2	29
	ciste	g	103	0	65	101	0	31
	mirnoća kod mužnje	g	100	-1	62	105	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	111	-1	71	108	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	101	1	78	98	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	101	-1	75	100	0	34
	vitalnost	g	113	0	69	105	0	33
	poremećaj plodnosti	g	101	-1	65	100	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	81	98	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	70	102	-1	34
	skupna ocj. noge	g	101	-1	64	102	-1	33
	skupna ocj. vime	g	93	1	82	100	0	35
	visina križa	g	94	-1	78	99	0	35
	duljina leđa	g	96	-1	73	99	0	35
	širina zdjelice	g	98	0	72	100	1	35
	dubina trupa	g	90	0	71	95	0	34
	položaj zdjelice	g	104	0	75	104	1	35
	kut skoč. zgloba	g	93	0	75	93	-1	34
	izraž. skoč. zgloba	g	94	-2	75	93	0	34
	putice	g	103	0	70	103	-1	34
	visina papaka	g	105	0	61	108	0	32
	dulj. pred. vimena	g	81	-1	71	88	-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): 01.08.2026
Majka: HR 0200766397

Datum rođenja: 14.03.2023
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 41624528
MARMOLADA

Rang po polubraći SI (GZW): 120 / 218
MG: A1A1 MSM+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 30 / 218
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	94	-1	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	78	106	0	35
	duljina sisa	g	107	0	82	106	0	35
	debljina sisa	g	98	0	73	103	0	35
	smjer zad. sisa	g	99	-1	79	95	0	35
	položaj prednjih sisa	g	88	1	85	93	1	35
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	76	97	0	34
	čistoća vimena	g	97	0	72	98	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105	-1	71	105	-1	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 2608 i 2607

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