

Životni broj: HR 6201554823

Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023

Otac: DE 09 54469309 HANOMAG

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Majka: HR 4201106002

Datum rođenja: 13.01.2023

Datum objave gUV (MP): 22.01.2025

Majčin otac: DE 06 66737819 POSSMANN

Rang po polubraći SI (GZW): 98 / 150

MG: A1A1 MSM+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 105 / 150

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	113	0	77	115	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	86	106	0	39
	indeks mesnatosti	g	113	0	75	111	0	34
	fitnes	g	106	0	81	106	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	82	112	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	118	0	79	303	0	35
	dnevna kol. masti	g	6.7	0	78	10.9	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.8	0	77	7.3	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0	78	-0.01	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	77	-0.04	0	34
3.Meso	neto prirast	g	110	0	76	111	0	34
	randman	g	112	0	74	106	0	32
	klase mesa	g	109	0	74	108	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	70	104	0	31
	perzistencija	g	104	0	78	103	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	83	110	0	38
	broj somatskih stanica	g	111	0	79	109	0	34
	protok mlijeka	g	100	0	86	102	0	35
	mastitis	g	114	0	60	110	0	27
	ciste	g	96	0	64	98	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	70	100	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	79	98	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	75	104	0	33
	vitalnost	g	109	0	71	105	0	33
	poremećaj plodnosti	g	99	0	65	100	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	86	0	81	95	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	70	109	0	33
	skupna ocj. noge	g	105	0	64	101	0	31
	skupna ocj. vime	g	102	0	83	103	0	34
	visina križa	g	85	0	78	94	0	35
	duljina leđa	g	90	0	73	98	0	34
	širina zdjelice	g	92	0	72	99	0	33
	dubina trupa	g	90	0	71	99	0	33
	položaj zdjelice	g	101	0	75	102	0	34
	kut skoč. zgloba	g	94	0	75	96	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	75	91	0	33
	putice	g	102	0	70	102	0	33
	visina papaka	g	101	0	61	104	0	29
	dulj. pred. vimena	g	93	0	71	92	0	33
	dulj. zad. vimena	g	105	0	71	101	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201554823
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 4201106002

Datum rođenja: 13.01.2023
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 06 66737819
POSSMANN

Rang po polubraći SI (GZW): 98 / 150
MG: A1A1 MSM+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 105 / 150
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	0	74	103	0	33
	susp. ligament	g	96	0	68	98	0	32
	dubina vimena	g	102	0	78	106	0	34
	duljina sisa	g	104	0	82	105	0	35
	debljina sisa	g	100	0	73	104	0	34
	smjer zad. sisa	g	101	0	79	94	0	35
	položaj prednjih sisa	g	101	0	86	95	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	77	93	0	34
	čistoća vimena	g	100	0	72	101	0	33

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 2501 i 2412
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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A1	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima