

Životni broj: HR 5201588474

Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024

Otac: DE 09 54469309 HANOMAG

Rang po polubraći SI (GZW): 40 / 172

MG: A1A2 MSM+- F4M+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 8201191747

Datum rođenja: 02.01.2024

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN

Rang po polubraći ESI (OEZW): 25 / 172

Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	119	0	77	112	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	0	86	98	0	40
	indeks mesnatosti	g	108	0	75	113	0	36
	fitnes	g	125	0	81	112	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	83	111	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-337	0	79	39	0	37
	dnevna kol. masti	g	2	0	79	-2.8	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-5.1	0	78	-0.9	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.21	0	79	-0.04	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0	78	-0.02	0	36
3.Meso	neto prirast	g	104	0	76	111	0	36
	randman	g	113	0	74	113	0	34
	klase mesa	g	101	0	74	107	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	70	110	0	33
	perzistencija	g	105	0	79	100	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	0	83	108	0	39
	broj somatskih stanica	g	115	0	79	106	0	36
	protok mlijeka	g	98	0	85	100	0	37
	mastitis	g	114	0	59	106	0	29
	ciste	g	110	0	64	105	0	31
	mirnoća kod mužnje	g	111	0	63	108	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	120	0	71	111	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	79	97	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	75	104	0	35
	vitalnost	g	114	0	70	102	0	34
	poremećaj plodnosti	g	104	0	65	103	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	81	96	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	113	0	70	110	0	35
	skupna ocj. noge	g	97	0	65	99	0	34
	skupna ocj. vime	g	110	0	83	107	0	36
	visina križa	g	97	0	79	95	0	37
	duljina leđa	g	104	0	73	102	0	36
	širina zdjelice	g	107	0	72	104	0	36
	dubina trupa	g	98	0	71	99	0	35
	položaj zdjelice	g	113	0	75	103	0	36
	kut skoč. zgloba	g	93	0	75	98	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	88	0	75	93	0	36
	putice	g	95	0	70	98	0	35
	visina papaka	g	108	0	61	106	0	33
	dulj. pred. vimena	g	83	0	71	89	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201588474
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG
Rang po polubraći SI (GZW): 40 / 172
MG: A1A2 MSM+- F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 8201191747

Datum rođenja: 02.01.2024
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 25 / 172
Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	90	0	72	95	0	36
	kut pred. vimena	g	101	0	74	105	0	36
	susp. ligament	g	103	0	69	100	0	35
	dubina vimena	g	117	0	78	108	0	36
	duljina sisa	g	91	0	82	100	0	37
	debljina sisa	g	90	0	73	97	0	36
	smjer zad. sisa	g	105	0	79	103	0	36
	položaj prednjih sisa	g	111	0	85	106	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	77	102	0	36
	čistoća vimena	g	103	0	72	104	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	113	0	70	107	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 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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima