

Životni broj: HR 8201744316
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG
Rang po polubraći SI (GZW): 87 / 150
MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2025
Majka: HR 8201191747

Datum rođenja: 27.11.2024
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 72 / 150
Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU
PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114		75	114		34
	dnevni indeks mliječnosti	g	99		85	99		38
	indeks mesnatosti	g	119		74	113		33
	fitnes	g	114		79	114		36
	ekološki selekc. indeks	g	114		81	114		37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	245		77	27		34
	dnevna kol. masti	g	-2.8		77	0.5		34
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.3		76	-0.6		34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16		77	0.01		34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12		76	-0.01		34
3.Meso	neto prirast	g	112		75	111		34
	randman	g	118		72	112		31
	klase mesa	g	112		73	106		33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117		68	109		31
	perzistencija	g	96		77	105		34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104		81	110		37
	broj somatskih stanica	g	104		77	108		34
	protok mlijeka	g	90		84	102		34
	mastitis	g	102		56	109		27
	ciste	g	105		61	105		28
6.Plodnost	plodnost	g	114		68	111		30
	lakoća tel. paternalna	g	99		78	97		35
	lakoća tel. maternalna	g	104		73	106		33
	vitalnost	g	102		69	104		33
	poremećaj plodnosti	g	105		62	102		29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	84		80	100		35
	skupna ocj. mišićavost	g	106		68	112		32
	skupna ocj. noge	g	105		62	100		30
	skupna ocj. vime	g	108		81	107		34
	visina križa	g	79		77	98		35
	duljina leđa	g	90		72	103		34
	širina zdjelice	g	93		70	107		33
	dubina trupa	g	93		69	100		33
	položaj zdjelice	g	95		73	104		33
	kut skoč. zgloba	g	98		73	97		33
	izraž. skoč. zgloba	g	104		73	91		33
	putice	g	100		68	101		32
	visina papaka	g	98		58	107		29
	dulj. pred. vimena	g	97		69	89		33
	dulj. zad. vimena	g	101		69	93		33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201744316
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG
Rang po polubraći SI (GZW): 87 / 150
MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2025
Majka: HR 8201191747

Datum rođenja: 27.11.2024
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 72 / 150
Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU
PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108		72	104		33
	susp. ligament	g	97		66	100		32
	dubina vimena	g	100		76	112		34
	duljina sisa	g	95		80	100		35
	debljina sisa	g	96		71	99		33
	smjer zad. sisa	g	113		77	101		34
	položaj prednjih sisa	g	115		84	106		34
	položaj zadnjih sisa	g	105		75	100		33
	čistoća vimena	g	101		70	104		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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima