

Životni broj: HR 8201744316

Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024

Otac: DE 09 54469309 HANOMAG

Rang po polubraći SI (GZW): 121 / 159

MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: HR 8201191747

Datum rođenja: 27.11.2024

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN

Rang po polubraći ESI (OEZW): 118 / 159

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	111	0	76	114	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	0	86	99	0	40
	indeks mesnatosti	g	118	0	74	114	0	35
	fitnes	g	112	0	80	113	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	82	113	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	151	0	78	49	0	37
	dnevna kol. masti	g	-4.3	0	78	-0.9	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-3	0	77	-0.8	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	78	-0.02	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	77	-0.02	0	36
3.Meso	neto prirast	g	112	0	75	111	0	36
	randman	g	118	0	73	113	0	33
	klase mesa	g	112	0	73	108	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	69	110	0	32
	perzistencija	g	94	0	78	102	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	82	108	0	39
	broj somatskih stanica	g	102	0	78	106	0	36
	protok mlijeka	g	90	0	85	99	0	37
	mastitis	g	101	0	58	107	0	29
	ciste	g	105	0	63	105	0	30
	mimoća kod mužnje	g	108		61	109		31
6.Plodnost	plodnost	g	115	0	69	112	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	78	97	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	74	104	0	35
	vitalnost	g	100	0	70	102	0	34
	poremećaj plodnosti	g	107	0	64	104	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	84	0	81	97	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	69	111	0	35
	skupna ocj. noge	g	105	0	63	101	0	33
	skupna ocj. vime	g	107	0	82	107	0	36
	visina križa	g	80	0	78	95	0	36
	duljina leđa	g	91	0	73	103	0	36
	širina zdjelice	g	93	0	71	105	0	35
	dubina trupa	g	92	0	70	99	0	35
	položaj zdjelice	g	96	0	74	102	0	36
	kut skoč. zgloba	g	98	0	74	96	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	74	94	0	35
	putice	g	98	0	69	100	0	35
	visina papaka	g	98	0	59	105	0	32
	dulj. pred. vimena	g	95	0	70	90	0	35

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): 121 / 159
MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 8201191747

Datum rođenja: 27.11.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 118 / 159
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	101	0	71	96	0	35
	kut pred. vimena	g	107	0	73	106	0	35
	susp. ligament	g	97	0	67	99	0	34
	dubina vimena	g	99	0	77	108	0	36
	duljina sisa	g	95	0	81	99	0	37
	debljina sisa	g	95	0	72	98	0	36
	smjer zad. sisa	g	113	0	78	103	0	36
	položaj prednjih sisa	g	113	0	84	106	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	76	101	0	36
	čistoća vimena	g	101	0	71	104	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	111		69	107		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 2505 i 2504
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	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima