

Životni broj: HR 6201743421

Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025

Otac: DE 09 54469309 HANOMAG

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 15.03.2025

Majka: HR 5201000385

Datum rođenja: 20.10.2024

Datum objave gUV (MP): 20.03.2025

Majčin otac: DE 09 47673285

POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 17 / 156

MG: A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 33 / 156

Posjednik: JOSIP FUČEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124		75	122		40
	dnevni indeks mliječnosti	g	115		85	115		45
	indeks mesnatosti	g	117		73	108		42
	fitnes	g	108		79	108		42
	ekološki selekc. indeks	g	120		81	120		42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	637		77	817		43
	dnevna kol. masti	g	18.6		77	17.8		43
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.3		76	22.9		42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09		77	-0.18		43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01		76	-0.07		42
3.Meso	neto prirast	g	118		75	111		43
	randman	g	115		72	108		40
	klase mesa	g	108		73	101		42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107		68	108		37
	perzistencija	g	107		77	109		43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108		81	106		44
	broj somatskih stanica	g	108		77	107		42
	protok mlijeka	g	101		84	106		44
	mastitis	g	102		56	100		33
	ciste	g	100		61	100		35
6.Plodnost	plodnost	g	103		68	102		38
	lakoća tel. paternalna	g	90		78	89		44
	lakoća tel. maternalna	g	106		73	105		41
	vitalnost	g	96		69	103		40
	poremećaj plodnosti	g	100		62	99		36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107		80	106		44
	skupna ocj. mišićavost	g	107		68	100		39
	skupna ocj. noge	g	102		62	107		36
	skupna ocj. vime	g	107		81	105		43
	visina križa	g	106		77	106		43
	duljina leđa	g	107		71	110		41
	širina zdjelice	g	108		70	105		40
	dubina trupa	g	107		69	104		40
	položaj zdjelice	g	92		73	99		41
	kut skoč. zgloba	g	99		73	99		41
	izraž. skoč. zgloba	g	90		73	97		41
	putice	g	105		68	104		39
	visina papaka	g	112		58	108		34
	dulj. pred. vimena	g	91		69	94		40
	dulj. zad. vimena	g	103		69	103		40

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201743421
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.03.2025
Majka: HR 5201000385

Datum rođenja: 20.10.2024
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 17 / 156
MG: A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 33 / 156
Posjednik: JOSIP FUČEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	114		72	108		41
	susp. ligament	g	103		66	101		39
	dubina vimena	g	108		76	110		43
	duljina sisa	g	111		80	110		44
	debljina sisa	g	107		71	106		41
	smjer zad. sisa	g	103		77	96		43
	položaj prednjih sisa	g	105		84	90		44
	položaj zadnjih sisa	g	103		75	96		41
	čistoća vimena	g	102		70	105		40

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 2503 i 2502
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	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima