

Životni broj: **HR 3201841146**
Datum zaprimanja uzorka: **26.02.2025**
Otac: **DE 09 54344202 MCGYVER**
Rang po polubraći SI (GZW): **916 / 1741**
MG: **A1A1 F4M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 0201141131**

Datum rođenja: **09.01.2025**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 50654157 PERFEKT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1009 / 1741**
Posjednik: **DARKO JANTOLJAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	118	0	78	114	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	87	110	0	44
	indeks mesnatosti	g	102	0	76	103	0	39
	fitnes	g	109	0	83	103	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	84	111	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	245	0	80	417	0	41
	dnevna kol. masti	g	24.7	0	79	16.2	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.3	0	79	13.4	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.17	0	79	-0.01	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0	79	-0.01	0	41
3.Meso	neto prirast	g	101	0	76	104	0	39
	randman	g	102	0	76	102	0	39
	klase mesa	g	103	0	75	101	0	39
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	74	102	0	39
	perzistencija	g	99	0	80	99	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	85	109	0	43
	broj somatskih stanica	g	102	0	81	107	0	41
	protok mlijeka	g	101	0	87	99	0	41
	mastitis	g	118	0	65	109	0	37
	ciste	g	112	0	69	105	0	38
	mirnoća kod mužnje	g	111		68	110		39
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	74	100	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	80	99	0	40
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	77	100	0	39
	vitalnost	g	99	0	73	98	0	39
	poremećaj plodnosti	g	104	0	69	98	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	82	109	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	73	95	0	40
	skupna ocj. noge	g	100	0	68	105	0	39
	skupna ocj. vime	g	117	0	85	111	0	41
	visina križa	g	104	0	80	111	0	41
	duljina leđa	g	102	0	75	106	0	40
	širina zdjelice	g	93	0	74	98	0	40
	dubina trupa	g	107	0	73	110	0	40
	položaj zdjelice	g	100	0	77	99	0	40
	kut skoč. zgloba	g	101	0	78	103	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	78	105	0	40
	putice	g	101	0	73	102	0	40
	visina papaka	g	111	0	65	108	0	39
	dulj. pred. vimena	g	113	0	73	109	0	40
	dulj. zad. vimena	g	104	0	74	108	0	40

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201841146
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: DE 09 54344202 MCGYVER
Rang po polubraći SI (GZW): 916 / 1741
MG: A1A1 F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 0201141131

Datum rođenja: 09.01.2025
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 50654157 PERFEKT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1009 / 1741
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	114	0	77	107	0	40
	susp. ligament	g	102	0	71	106	0	40
	dubina vimena	g	108	0	80	104	0	41
	duljina sisa	g	86	0	83	88	0	41
	debljina sisa	g	95	0	75	95	0	40
	smjer zad. sisa	g	102	0	81	101	0	41
	položaj prednjih sisa	g	121	0	87	113	0	41
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	79	104	0	41
	čistoća vimena	g	104	0	74	102	0	40
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95		74	93		39

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			A1A1	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima