

Životni broj: HR 5201646686

Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023

Otac: DE 09 55014628 WONDERLAN

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: DE 0816748514

Datum rođenja: 15.08.2023

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Majčin otac: DE 09 49729097 MONUMENTA

Rang po polubraći SI (GZW): 489 / 574

MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 487 / 574

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	0	78	112	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	87	104	0	43
	indeks mesnatosti	g	106	0	76	104	0	38
	fitnes	g	101	0	83	107	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	103	0	84	111	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	404	0	80	493	0	40
	dnevna kol. masti	g	6.2	0	80	0.6	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.2	0	79	10.8	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	80	-0.23	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	79	-0.08	0	40
3.Meso	neto prirast	g	104	0	76	99	0	38
	randman	g	102	0	75	107	0	38
	klase mesa	g	107	0	75	102	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	73	109	0	37
	perzistencija	g	104	0	80	104	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	85	105	0	43
	broj somatskih stanica	g	106	0	81	106	0	40
	protok mlijeka	g	82	0	87	87	0	41
	mastitis	g	104	0	63	103	0	34
	ciste	g	97	0	68	99	0	36
	mimoća kod mužnje	g	101	0	66	103	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	95	0	73	101	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	80	108	0	40
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	77	105	0	39
	vitalnost	g	101	0	72	103	0	38
	poremećaj plodnosti	g	105	0	68	103	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	82	95	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	72	99	0	39
	skupna ocj. noge	g	94	0	67	103	0	38
	skupna ocj. vime	g	95	0	84	99	0	40
	visina križa	g	95	0	80	95	0	40
	duljina leđa	g	96	0	75	95	0	39
	širina zdjelice	g	101	0	74	96	0	39
	dubina trupa	g	101	0	73	94	0	39
	položaj zdjelice	g	104	0	76	105	0	39
	kut skoč. zgloba	g	95	0	77	99	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	79	0	77	97	0	39
	putice	g	104	0	72	102	0	39
	visina papaka	g	109	0	64	107	0	37
	dulj. pred. vimena	g	101	0	73	103	0	39

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201646686
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 55014628 WONDERLAN

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: DE 0816748514

Datum rođenja: 15.08.2023
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 49729097
MONUMENTA

Rang po polubraći SI (GZW): 489 / 574
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 487 / 574
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	102	0	73	105	0	39
	kut pred. vimena	g	92	0	76	95	0	39
	susp. ligament	g	103	0	71	103	0	38
	dubina vimena	g	87	0	79	94	0	40
	duljina sisa	g	105	0	83	106	0	40
	debljina sisa	g	110	0	74	107	0	39
	smjer zad. sisa	g	113	0	80	106	0	40
	položaj prednjih sisa	g	113	0	87	105	0	40
	položaj zadnjih sisa	g	115	0	78	105	0	39
	čistoća vimena	g	102	0	73	103	0	39
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	91	0	73	93	0	37

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima