

Životni broj: HR 6201645653

Datum zaprimanja uzorka: 26.04.2024

Otac: DE 09 56329533 MERKEL1

Rang po polubraći SI (GZW): 619 / 695

MG: A1A2 AA Pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: DE 0953714735

Datum rođenja: 03.03.2024

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: DE 09 47327093 VIANO

Rang po polubraći ESI (OEZW): 591 / 695

Posjednik: JOSIP DOMITRAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	99	-3	79	98	-3	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	0	88	97	0	45
	indeks mesnatosti	g	88	-1	76	96	-1	37
	fitnes	g	112	-3	83	102	-3	40
	ekološki selekc. indeks	g	102	-3	84	99	-3	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-330	-30	81	-236	-23	43
	dnevna kol. masti	g	0	-1.1	81	-0.2	-2.1	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	-10.8	-0.6	80	-8	-0.3	42
	dnevni sadržaj masti	g	0.17	0	81	0.12	-0.01	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0.01	80	0	0	42
3.Meso	neto prirast	g	94	-1	76	101	-1	37
	randman	g	86	-1	76	93	-1	37
	klase mesa	g	93	-1	75	99	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	-1	73	100	-1	35
	perzistencija	g	100	-3	81	93	-4	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	120	-2	85	114	-2	41
	broj somatskih stanica	g	118	-2	81	113	-2	39
	protok mlijeka	g	79	-1	87	90	0	39
	mastitis	g	116	-1	64	110	-2	32
	ciste	g	100	-1	68	97	-1	34
	mirnoća kod mužnje	g	101	-1	66	99	-1	33
6.Plodnost	plodnost	g	102	-3	74	96	-2	35
	lakoća tel. paternalna	g	83	-1	80	93	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	77	102	-1	37
	vitalnost	g	100	-1	73	101	0	37
	poremećaj plodnosti	g	109	-2	69	103	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	82	108	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	116	0	72	109	-1	37
	skupna ocj. noge	g	111	0	67	114	-1	35
	skupna ocj. vime	g	107	0	84	107	0	38
	visina križa	g	102	0	79	109	-1	38
	duljina leđa	g	103	0	74	108	-1	37
	širina zdjelice	g	101	0	73	104	0	37
	dubina trupa	g	104	-1	73	107	0	37
	položaj zdjelice	g	94	-1	76	95	-1	37
	kut skoč. zgloba	g	92	0	77	92	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	102	-1	77	105	0	37
	putice	g	107	0	72	111	0	37
	visina papaka	g	106	-1	64	105	-1	34
	dulj. pred. vimena	g	86	0	72	94	0	37
	dulj. zad. vimena	g	95	0	73	97	-1	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201645653
Datum zaprimanja uzorka: 26.04.2024
Otac: DE 09 56329533 MERKEL1
Rang po polubraći SI (GZW): 619 / 695
MG: A1A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: DE 0953714735

Datum rođenja: 03.03.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 47327093 VIANO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 591 / 695
Posjednik: JOSIP DOMITRAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	120	0	76	112	-1	37
	susp. ligament	g	90	1	71	96	0	36
	dubina vimena	g	115	0	79	112	0	38
	duljina sisa	g	108	1	83	108	0	38
	debljina sisa	g	92	-1	74	97	-1	37
	smjer zad. sisa	g	97	1	80	98	1	38
	položaj prednjih sisa	g	93	1	87	94	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	93	1	78	96	0	37
	čistoća vimena	g	103	0	73	101	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	0	75	98	-2	35

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 2608 i 2607
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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova