

Životni broj: HR 4201695337

Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024

Otac: DE 09 55014628 WONDERLAN

Rang po polubraći SI (GZW): 193 / 568

MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 5201450874

Datum rođenja: 10.01.2024

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: AT 91 3133 329 HERZTAKT

Rang po polubraći ESI (OEZW): 169 / 568

Posjednik: TOMISLAV ANTOŠ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	-3	78	119	-2	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-1	87	109	-1	47
	indeks mesnatosti	g	114	-2	76	109	-2	43
	fitnes	g	108	-3	83	110	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	114	-4	84	117	-3	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	877	-71	80	605	-75	45
	dnevna kol. masti	g	3.5	-2.6	79	8.9	-2.7	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.6	-0.9	79	15.6	-1.1	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.37	0	79	-0.19	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0.01	79	-0.06	0.02	45
3.Meso	neto prirast	g	103	-1	76	104	-1	44
	randman	g	115	-1	75	108	-1	43
	klase mesa	g	111	-2	75	108	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	-1	73	102	0	41
	perzistencija	g	109	-2	79	108	-1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	84	106	-1	46
	broj somatskih stanica	g	111	0	80	107	0	45
	protok mlijeka	g	88	0	86	94	-1	46
	mastitis	g	90	0	64	101	1	38
	ciste	g	100	-1	68	100	0	40
	mirnoća kod mužnje	g	104		66	105		39
6.Plodnost	plodnost	g	105	-2	73	110	-1	42
	lakoća tel. paternalna	g	103	-1	80	105	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	-2	76	106	-1	44
	vitalnost	g	100	-1	72	104	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	109	-1	68	107	-1	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	88	-1	82	95	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	108	-2	72	104	-1	42
	skupna ocj. noge	g	100	0	67	99	0	40
	skupna ocj. vime	g	99	-1	84	105	-1	45
	visina križa	g	87	0	79	94	0	45
	duljina leđa	g	93	-1	75	99	-1	43
	širina zdjelice	g	96	-1	73	100	0	43
	dubina trupa	g	88	-1	73	93	0	43
	položaj zdjelice	g	90	0	76	96	1	43
	kut skoč. zgloba	g	89	0	77	98	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	85	1	77	89	0	44
	putice	g	105	0	72	103	0	42
	visina papaka	g	106	1	64	105	0	39
	dulj. pred. vimena	g	100	0	73	104	0	43
	dulj. zad. vimena	g	97	-1	73	104	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201695337
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 55014628 WONDERLAN
Rang po polubraći SI (GZW): 193 / 568
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 5201450874

Datum rođenja: 10.01.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: AT 91 3133 329 HERZTAKT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 169 / 568
Posjednik: TOMISLAV ANTOŠ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	-2	76	104	-1	43
	susp. ligament	g	93	-1	71	99	1	42
	dubina vimena	g	99	0	79	101	0	44
	duljina sisa	g	106	0	83	101	0	45
	debljina sisa	g	106	0	74	101	0	43
	smjer zad. sisa	g	103	-1	80	107	0	45
	položaj prednjih sisa	g	107	-1	87	111	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	78	108	1	44
	čistoća vimena	g	103	0	73	102	-1	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	92		73	91		41

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 2508 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
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima