

Životni broj: HR 3201676362

Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024

Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU

Rang po polubraći SI (GZW): 2072 / 6482

MG: A2A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 5201245094

Datum rođenja: 04.07.2024

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: DE 09 50851258 HAPPYEND

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1061 / 6482

Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	0	80	120	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-1	87	110	0	42
	indeks mesnatosti	g	108	0	77	104	-1	37
	fitnes	g	115	0	84	113	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	85	118	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	3	-37	81	142	-26	39
	dnevna kol. masti	g	20.7	-1.5	80	18.1	-1.8	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.9	0.4	80	11.4	0.7	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.25	0	80	0.15	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0.02	80	0.08	0.02	39
3.Meso	neto prirast	g	106	0	77	107	0	37
	randman	g	110	0	77	104	-1	37
	klase mesa	g	101	-1	76	100	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	1	75	106	1	38
	perzistencija	g	106	1	80	108	1	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	86	108	-1	42
	broj somatskih stanica	g	109	0	82	107	0	39
	protok mlijeka	g	95	-1	88	93	-1	39
	mastitis	g	117	-2	68	109	-1	36
	ciste	g	106	0	71	102	0	37
	mirnoća kod mužnje	g	94		70	92		37
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	76	112	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	80	98	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	107	-1	78	103	0	38
	vitalnost	g	105	0	74	103	0	38
	poremećaj plodnosti	g	107	0	71	105	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	83	105	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	74	103	0	38
	skupna ocj. noge	g	106	1	70	105	-1	38
	skupna ocj. vime	g	108	-1	86	108	0	39
	visina križa	g	107	0	80	104	-1	39
	duljina leđa	g	109	1	76	106	0	38
	širina zdjelice	g	102	0	75	102	0	38
	dubina trupa	g	105	1	74	106	0	38
	položaj zdjelice	g	97	0	78	95	0	39
	kut skoč. zgloba	g	110	0	79	109	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	107	-1	79	105	-1	39
	putice	g	102	1	74	101	0	38
	visina papaka	g	108	0	67	103	-1	37
	dulj. pred. vimena	g	92	-1	74	96	-1	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201676362
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 2072 / 6482
MG: A2A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 5201245094

Datum rođenja: 04.07.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 50851258 HAPPYEND
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1061 / 6482
Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU
PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	84	-1	74	93	0	38
	kut pred. vimena	g	116	0	78	107	-1	38
	susp. ligament	g	94	-1	72	98	-1	38
	dubina vimena	g	118	-1	80	108	-1	39
	duljina sisa	g	100	0	84	100	0	39
	debljina sisa	g	102	1	75	96	-1	38
	smjer zad. sisa	g	100	-1	81	102	-1	39
	položaj prednjih sisa	g	97	0	88	100	-1	39
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	80	99	0	39
	čistoća vimena	g	100	0	75	99	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105		76	103		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 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
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima