

Životni broj: HR 5201714622
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: DE 09 54609373 HELIKON
Rang po polubraći SI (GZW): 204 / 629
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: DE 0956899793

Datum rođenja: 01.04.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 54382877 ZIMT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 245 / 629
Posjednik: OBRT ZA POLJ.PROIZ. I USL. HERL

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	117	0	77	116	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	86	105	0	47
	indeks mesnatosti	g	107	0	74	108	0	43
	fitnes	g	102	0	81	110	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	83	116	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	688	0	80	157	0	45
	dnevna kol. masti	g	16.6	0	79	9.5	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	20	0	78	5.4	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	79	0.03	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	78	0	0	45
3.Meso	neto prirast	g	97	0	75	107	0	43
	randman	g	115	0	74	109	0	42
	klase mesa	g	100	0	73	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	71	113	0	41
	perzistencija	g	115	0	79	114	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	0	83	105	0	45
	broj somatskih stanica	g	99	0	79	105	0	45
	protok mlijeka	g	116	0	85	112	0	46
	mastitis	g	91	0	59	101	0	35
	ciste	g	99	0	65	100	0	39
	mirnoća kod mužnje	g	91		63	97		38
6.Plodnost	plodnost	g	95	0	71	101	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	115	0	79	106	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	75	107	0	43
	vitalnost	g	112	0	70	108	0	41
	poremećaj plodnosti	g	106	0	66	107	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	83	0	81	102	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	90	0	71	101	0	42
	skupna ocj. noge	g	100	0	65	98	0	40
	skupna ocj. vime	g	85	0	82	96	0	45
	visina križa	g	82	0	79	102	0	44
	duljina leđa	g	83	0	74	102	0	43
	širina zdjelice	g	89	0	72	103	0	42
	dubina trupa	g	91	0	71	100	0	42
	položaj zdjelice	g	90	0	75	90	0	43
	kut skoč. zgloba	g	94	0	75	103	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	75	98	0	43
	putice	g	95	0	70	90	0	42
	visina papaka	g	93	0	61	98	0	38
	dulj. pred. vimena	g	105	0	71	99	0	42
	dulj. zad. vimena	g	104	0	72	94	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201714622
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: DE 09 54609373 HELIKON
Rang po polubraču SI (GZW): 204 / 629
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: DE 0956899793

Datum rođenja: 01.04.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 54382877 ZIMT
Rang po polubraču ESI (OEZW): 245 / 629
Posjednik: OBRT ZA POLJ.PROIZ. I USL. HERL

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	86	0	74	101	0	43
	susp. ligament	g	88	0	69	90	0	41
	dubina vimena	g	87	0	78	106	0	44
	duljina sisa	g	110	0	82	108	0	45
	debljina sisa	g	97	0	73	96	0	43
	smjer zad. sisa	g	94	0	79	92	0	44
	položaj prednjih sisa	g	82	0	85	89	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	89	0	77	94	0	43
	čistoća vimena	g	98	0	72	99	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98		71	99		40

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