

Životni broj: **HR 8201616169**
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
Otac: **DE 09 51322751 HAKON**
Rang po polubraći SI (GZW): **68 / 94**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 3201325545**

Datum rođenja: **01.04.2023**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **HR 5200929748 WINGS**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **53 / 94**
Posjednik: **DARKO JANTOLJAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	100	0	76	105	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	0	86	104	0	46
	indeks mesnatosti	g	100	0	73	100	0	42
	fitnes	g	105	0	81	101	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	102	0	82	105	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-400	0	78	-50	0	44
	dnevna kol. masti	g	0.4	0	78	8.8	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	-7.5	0	77	4.2	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	0.22	0	78	0.13	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0	77	0.07	0	43
3.Meso	neto prirast	g	100	0	75	101	0	42
	randman	g	96	0	72	95	0	40
	klase mesa	g	106	0	72	103	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	71	101	0	40
	perzistencija	g	109	0	78	105	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	82	105	0	44
	broj somatskih stanica	g	105	0	78	105	0	44
	protok mlijeka	g	86	0	84	96	0	45
	mastitis	n						
	ciste	g	100	0	64	99	0	38
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	101		61	100		36
	plodnost	g	101	0	71	97	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	78	103	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	74	98	0	42
	vitalnost	g	101	0	69	100	0	40
	poremećaj plodnosti	g	100	0	65	100	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	81	95	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	113	0	70	108	0	41
	skupna ocj. noge	g	102	0	64	105	0	38
	skupna ocj. vime	g	96	0	82	103	0	44
	visina križa	g	91	0	78	91	0	44
	duljina leđa	g	96	0	73	98	0	42
	širina zdjelice	g	100	0	71	101	0	42
	dubina trupa	g	100	0	70	101	0	41
	položaj zdjelice	g	102	0	74	95	0	42
	kut skoč. zgloba	g	98	0	74	98	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	74	97	0	42
	putice	g	109	0	69	109	0	41
	visina papaka	g	103	0	60	106	0	36
	dulj. pred. vimena	g	98	0	70	104	0	41
	dulj. zad. vimena	g	96	0	71	101	0	41

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201616169
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 51322751 HAKON
Rang po polubraći SI (GZW): 68 / 94
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 3201325545

Datum rođenja: 01.04.2023
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: HR 5200929748 WINGS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 53 / 94
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97	0	73	100	0	42
	susp. ligament	g	100	0	68	101	0	40
	dubina vimena	g	95	0	77	96	0	43
	duljina sisa	g	97	0	81	96	0	44
	debljina sisa	g	101	0	72	99	0	42
	smjer zad. sisa	g	97	0	78	106	0	44
	položaj prednjih sisa	g	112	0	84	113	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	76	108	0	42
	čistoća vimena	g	95	0	71	100	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	109		69	110		39

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima