

Životni broj: **HR 1201659907**
Datum zaprimanja uzorka: **04.10.2024**
Otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**
Rang po polubraći SI (GZW): **1875 / 6021**
MG: **A1A2 F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 0201319772**

Datum rođenja: **14.10.2023**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1901 / 6021**
Posjednik: **POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	120	0	79	120	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	87	110	0	39
	indeks mesnatosti	g	109	0	76	108	0	34
	fitnes	g	109	0	83	111	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	85	117	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	398	0	80	266	0	35
	dnevna kol. masti	g	20.2	0	79	14.6	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.5	0	79	14.2	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0	79	0.04	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0	79	0.06	0	35
3.Meso	neto prirast	g	108	0	76	108	0	34
	randman	g	108	0	76	108	0	34
	klase mesa	g	105	0	75	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	75	103	0	35
	perzistencija	g	98	0	79	100	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	85	109	0	39
	broj somatskih stanica	g	101	0	81	108	0	35
	protok mlijeka	g	95	0	87	94	0	35
	mastitis	g	108	0	65	109	0	33
	ciste	g	105	0	69	102	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	91		68	94		34
6.Plodnost	plodnost	g	115	0	74	111	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	80	107	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	77	100	0	35
	vitalnost	g	107	0	73	107	0	35
	poremećaj plodnosti	g	100	0	70	103	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	82	104	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	72	101	0	35
	skupna ocj. noge	g	107	0	68	108	0	34
	skupna ocj. vime	g	113	0	85	112	0	35
	visina križa	g	106	0	80	104	0	35
	duljina leđa	g	106	0	75	105	0	35
	širina zdjelice	g	103	0	74	102	0	35
	dubina trupa	g	102	0	73	104	0	35
	položaj zdjelice	g	96	0	77	94	0	35
	kut skoč. zgloba	g	99	0	77	103	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	78	106	0	35
	putice	g	103	0	72	102	0	35
	visina papaka	g	106	0	65	104	0	34
	dulj. pred. vimena	g	106	0	73	107	0	35
	dulj. zad. vimena	g	100	0	73	99	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201659907
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 1875 / 6021
MG: A1A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 0201319772

Datum rođenja: 14.10.2023
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1901 / 6021
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	0	76	108	0	35
	susp. ligament	g	109	0	71	102	0	35
	dubina vimena	g	106	0	79	106	0	35
	duljina sisa	g	104	0	83	99	0	35
	debljina sisa	g	99	0	74	98	0	35
	smjer zad. sisa	g	98	0	80	99	0	35
	položaj prednjih sisa	g	108	0	87	112	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	79	105	0	35
	čistoća vimena	g	100	0	74	100	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101		74	101		34

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	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima