

Životni broj: **HR 3201513414**
Datum zaprimanja uzorka: **18.12.2024**
Otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**

Rang po polubraći SI (GZW): **4587 / 5692**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.02.2025**
Majka: **HR 3200696716**

Datum rođenja: **03.06.2022**
Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
Majčin otac: **DE 09 48470307 EVERGREEN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **4160 / 5692**
Posjednik: **POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	112		78	118		35
	dnevni indeks mliječnosti	g	103		86	111		38
	indeks mesnatosti	g	107		75	104		33
	fitnes	g	110		83	109		38
	ekološki selekc. indeks	g	110		84	112		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-127		79	231		34
	dnevna kol. masti	g	5		79	16.5		34
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.8		78	14.8		34
	dnevni sadržaj masti	g	0.13		79	0.08		34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.12		78	0.08		34
3.Meso	neto prirast	g	106		76	108		33
	randman	g	112		76	106		33
	klase mesa	g	97		75	97		33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103		74	103		34
	perzistencija	g	99		79	101		34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100		84	105		38
	broj somatskih stanica	g	96		80	102		34
	protok mlijeka	g	92		86	99		35
	mastitis	g	105		64	107		32
	ciste	g	104		68	99		33
6.Plodnost	plodnost	g	115		73	109		34
	lakoća tel. paternalna	g	101		79	102		34
	lakoća tel. maternalna	g	101		76	100		34
	vitalnost	g	111		72	105		34
	poremećaj plodnosti	g	106		69	103		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112		82	109		34
	skupna ocj. mišićavost	g	98		71	96		34
	skupna ocj. noge	g	106		67	106		33
	skupna ocj. vime	g	107		83	113		34
	visina križa	g	117		79	110		34
	duljina leđa	g	109		74	109		34
	širina zdjelice	g	101		73	104		34
	dubina trupa	g	107		72	110		34
	položaj zdjelice	g	99		76	96		34
	kut skoč. zgloba	g	103		76	106		34
	izraž. skoč. zgloba	g	107		76	109		34
	putice	g	97		71	98		34
	visina papaka	g	104		63	102		33
	dulj. pred. vimena	g	95		72	102		34
	dulj. zad. vimena	g	91		73	102		34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201513414
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.02.2025
Majka: HR 3200696716

Datum rođenja: 03.06.2022
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 4587 / 5692
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 4160 / 5692
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102		75	111		34
	susp. ligament	g	102		70	101		34
	dubina vimena	g	111		79	107		34
	duljina sisa	g	89		82	96		34
	debljina sisa	g	95		74	98		34
	smjer zad. sisa	g	102		80	102		34
	položaj prednjih sisa	g	107		86	110		34
	položaj zadnjih sisa	g	100		78	100		34
	čistoća vimena	g	99		73	99		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 2502 i 2501

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