

Životni broj: **HR 1201650979**
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
Otac: **DE 09 56757055 HOSTMI**
Rang po polubraći SI (GZW): **13 / 27**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 4201418918**

Datum rođenja: **27.08.2023**
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
Majčin otac: **DE 09 48891018 IN AISCH**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **13 / 27**
Posjednik: **ŽELJKICA KRUHIN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	115	0	73	111	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	83	104	0	36
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	108	0	78	106	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	80	110	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	78	0	74	43	0	31
	dnevna kol. masti	g	5.8	0	74	5.3	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	8	0	73	5.1	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0	74	0.04	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	73	0.04	0	31
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	67	109	0	29
	perzistencija	g	103	0	74	103	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	80	103	0	35
	broj somatskih stanica	g	103	0	75	103	0	31
	protok mlijeka	g	98	0	82	95	0	33
	mastitis	g	95	0	54	100	0	25
	ciste	g	108	0	60	104	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	66	104	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	77	98	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	70	104	0	30
	vitalnost	g	93	0	67	95	0	31
	poremećaj plodnosti	g	106	0	61	100	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	77	105	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	112	0	65	110	0	26
	skupna ocj. noge	g	109	0	59	101	0	25
	skupna ocj. vime	g	105	0	80	104	0	29
	visina križa	g	105	0	74	106	0	28
	duljina leđa	g	104	0	68	104	0	27
	širina zdjelice	g	105	0	67	104	0	27
	dubina trupa	g	107	0	66	103	0	26
	položaj zdjelice	g	87	0	70	95	0	27
	kut skoč. zgloba	g	90	0	71	91	0	28
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	71	90	0	28
	putice	g	110	0	65	104	0	26
	visina papaka	g	107	0	55	104	0	24
	dulj. pred. vimena	g	106	0	65	102	0	26
	dulj. zad. vimena	g	98	0	66	102	0	27
	kut pred. vimena	g	115	0	69	110	0	27

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201650979
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 56757055 HOSTMI
Rang po polubraći SI (GZW): 13 / 27
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 4201418918

Datum rođenja: 27.08.2023
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 48891018 IN AISCH
Rang po polubraći ESI (OEZW): 13 / 27
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	0	63	101	0	26
	dubina vimena	g	104	0	74	102	0	28
	duljina sisa	g	98	0	78	101	0	29
	debljina sisa	g	92	0	68	96	0	27
	smjer zad. sisa	g	108	0	75	105	0	28
	položaj prednjih sisa	g	107	0	82	104	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	72	104	0	28
	čistoća vimena	g	102	0	66	102	0	27

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 2407 i 2404
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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima