

Životni broj: **HR 2201617715**
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
Otac: **DE 09 50718412 HIMMLISCH**
Rang po polubraći SI (GZW): **65 / 310**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 4200810038**

Datum rođenja: **10.03.2023**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **113 / 310**
Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	115	-1	77	114	-1	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	86	103	0	46
	indeks mesnatosti	g	114	0	74	113	0	43
	fitnes	g	111	-1	81	110	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	115	-2	83	116	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	460	-32	79	170	-48	44
	dnevna kol. masti	g	-2	-0.5	78	-5.5	-1.3	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.1	0	77	10.7	-0.5	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25	0	78	-0.15	0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0.01	77	0.06	0.02	44
3.Meso	neto prirast	g	113	-1	75	108	-1	43
	randman	g	110	-1	74	113	0	43
	klase mesa	g	111	0	73	108	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	71	115	-1	40
	perzistencija	g	109	0	78	108	-1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	83	110	0	45
	broj somatskih stanica	g	103	1	79	105	1	44
	protok mlijeka	g	93	0	84	91	-1	45
	mastitis	g	110	-2	57	118	-1	34
	ciste	g	104	0	64	105	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	107	-1	71	101	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	79	92	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	75	97	1	43
	vitalnost	g	94	-2	71	97	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	105	-1	65	103	-1	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	-1	81	103	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	112	1	70	116	1	42
	skupna ocj. noge	g	104	0	64	107	0	39
	skupna ocj. vime	g	102	-1	82	113	-1	45
	visina križa	g	108	-1	78	103	0	44
	duljina leđa	g	104	0	73	103	-1	43
	širina zdjelice	g	99	1	72	103	0	42
	dubina trupa	g	99	0	71	103	1	42
	položaj zdjelice	g	100	-1	74	96	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	107	0	75	106	1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	75	100	1	43
	putice	g	106	0	70	105	0	42
	visina papaka	g	107	0	60	106	0	38
	dulj. pred. vimena	g	99	0	71	100	0	42
	dulj. zad. vimena	g	98	0	71	98	0	42
	kut pred. vimena	g	95	0	74	110	-2	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201617715
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 50718412 HIMMLISCH
Rang po polubraći SI (GZW): 65 / 310
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 4200810038

Datum rođenja: 10.03.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 113 / 310
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	68	107	0	41
	dubina vimena	g	104	-1	78	111	-1	44
	duljina sisa	g	108	0	81	106	1	45
	debljina sisa	g	96	1	73	101	1	43
	smjer zad. sisa	g	97	-2	78	97	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	99	0	85	101	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	95	-2	76	94	-2	43
	čistoća vimena	g	101	0	72	103	0	42

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 2408 i 2407
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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima