

Životni broj: **HR 5201282479**
Datum zaprimanja uzorka: **18.03.2021**
Otac: **DE 09 51697464 HERMELIN**
Rang po polubraći SI (GZW): **605 / 684**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 0200848899**

Datum rođenja: **10.12.2020**
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
Majčin otac: **AT 27 3921 518 VULKAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **659 / 684**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	104	0	79	105	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	87	111	0	39
	indeks mesnatosti	g	109	0	76	105	0	34
	fitnes	g	83	0	84	87	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	98	0	85	99	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	277	0	80	373	0	36
	dnevna kol. masti	g	22.5	0	80	21.4	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.3	0	79	12.8	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.13	0	80	0.07	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0	79	0	0	36
3.Meso	neto prirast	g	118	0	77	108	0	34
	randman	g	100	0	77	101	0	34
	klase mesa	g	107	0	76	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	88	0	75	94	0	36
	perzistencija	g	83	0	80	87	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	85	107	0	39
	broj somatskih stanica	g	102	0	81	109	0	36
	protok mlijeka	g	100	0	87	102	0	36
	mastitis	g	95	0	67	102	0	34
	ciste	g	98	0	70	98	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	79	0	75	82	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	80	99	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	77	98	0	35
	vitalnost	g	100	0	74	97	0	35
	poremećaj plodnosti	g	93	0	71	93	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	83	105	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	112	0	74	106	0	33
	skupna ocj. noge	g	101	0	70	102	0	33
	skupna ocj. vime	g	109	0	86	109	0	33
	visina križa	g	100	0	80	104	0	33
	duljina leđa	g	103	0	76	104	0	33
	širina zdjelice	g	109	0	75	106	0	33
	dubina trupa	g	111	0	74	108	0	33
	položaj zdjelice	g	93	0	78	95	0	33
	kut skoč. zgloba	g	97	0	79	93	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	79	94	0	33
	putice	g	99	0	74	103	0	33
	visina papaka	g	106	0	67	105	0	33
	dulj. pred. vimena	g	112	0	74	109	0	33
	dulj. zad. vimena	g	102	0	74	103	0	33
	kut pred. vimena	g	106	0	77	103	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201282479
Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2021
Otac: DE 09 51697464 HERMELIN
Rang po polubraći SI (GZW): 605 / 684
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 0200848899

Datum rođenja: 10.12.2020
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: AT 27 3921 518 VULKAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 659 / 684
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	116	0	72	114	0	33
	dubina vimena	g	93	0	80	99	0	33
	duljina sisa	g	99	0	84	95	0	33
	debljina sisa	g	105	0	75	100	0	33
	smjer zad. sisa	g	117	0	81	111	0	33
	položaj prednjih sisa	g	113	0	88	110	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	117	0	80	110	0	33
	čistoća vimena	g	103	0	75	103	0	33

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