

Životni broj: **HR 0201020456**
Datum zaprimanja uzorka: **30.09.2022**
Otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći SI (GZW): **17 / 106**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 8200280798**

Datum rođenja: **11.01.2018**
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **8 / 106**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	77	104	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	86	100	0	39
	indeks mesnatosti	g	98	0	74	101	0	34
	fitnes	g	114	0	81	105	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	83	105	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	302	0	78	-116	0	36
	dnevna kol. masti	g	-2.4	0	78	-2.4	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.8	0	77	3.3	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0	78	0.03	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	77	0.09	0	35
3.Meso	neto prirast	g	95	0	75	101	0	34
	randman	g	100	0	74	102	0	33
	klase mesa	g	99	0	73	100	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	71	99	0	33
	perzistencija	g	100	0	78	100	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	83	109	0	38
	broj somatskih stanica	g	113	0	79	108	0	35
	protok mlijeka	g	91	0	85	91	0	35
	mastitis	g	107	0	59	106	0	29
	ciste	g	105	0	65	99	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	71	102	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	78	104	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	74	98	0	34
	vitalnost	g	103	0	70	103	0	33
	poremećaj plodnosti	g	109	0	66	106	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	81	97	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	70	104	0	32
	skupna ocj. noge	g	114	0	64	110	0	30
	skupna ocj. vime	g	121	0	82	107	0	32
	visina križa	g	98	0	78	96	0	33
	duljina leđa	g	96	0	73	99	0	32
	širina zdjelice	g	97	0	72	99	0	32
	dubina trupa	g	87	0	71	97	0	32
	položaj zdjelice	g	103	0	74	98	0	32
	kut skoč. zgloba	g	100	0	75	99	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	75	104	0	31
	putice	g	111	0	70	107	0	31
	visina papaka	g	102	0	60	101	0	29
	dulj. pred. vimena	g	110	0	70	107	0	32
	dulj. zad. vimena	g	101	0	71	105	0	32
	kut pred. vimena	g	118	0	74	114	0	32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201020456
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022
Otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći SI (GZW): 17 / 106
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 8200280798

Datum rođenja: 11.01.2018
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 8 / 106
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	68	91	0	31
	dubina vimena	g	112	0	78	102	0	32
	duljina sisa	g	94	0	82	94	0	32
	debljina sisa	g	100	0	73	98	0	32
	smjer zad. sisa	g	106	0	78	101	0	32
	položaj prednjih sisa	g	116	0	85	103	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	76	99	0	32
	čistoća vimena	g	108	0	71	107	0	32

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima