

Životni broj: **HR 9201000325**
Datum zaprimanja uzorka: **24.08.2020**
Otac: **DE 09 48401439 HUERDE**
Rang po polubraći SI (GZW): **53 / 203**
MG: **A1A1 BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 7200707319**

Datum rođenja: **12.05.2018**
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **48 / 203**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	0	77	110	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	86	111	0	43
	indeks mesnatosti	g	97	0	74	100	0	38
	fitnes	g	99	0	82	102	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	84	110	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	521	0	79	486	0	40
	dnevna kol. masti	g	21.1	0	78	18.7	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.9	0	78	13.4	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0	78	-0.02	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	78	-0.04	0	40
3.Meso	neto prirast	g	98	0	76	100	0	38
	randman	g	95	0	75	97	0	38
	klase mesa	g	100	0	73	102	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	73	103	0	39
	perzistencija	g	112	0	78	108	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	84	109	0	42
	broj somatskih stanica	g	109	0	79	110	0	40
	protok mlijeka	g	85	0	85	86	0	41
	mastitis	g	99	0	63	103	0	36
	ciste	g	100	0	68	103	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	89	0	73	91	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	78	107	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	75	98	0	39
	vitalnost	g	100	0	71	104	0	38
	poremećaj plodnosti	g	92	0	68	96	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	81	96	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	71	101	0	32
	skupna ocj. noge	g	99	0	66	105	0	32
	skupna ocj. vime	g	98	0	83	102	0	32
	visina križa	g	94	0	79	93	0	33
	duljina leđa	g	98	0	74	99	0	33
	širina zdjelice	g	100	0	72	100	0	33
	dubina trupa	g	104	0	72	102	0	32
	položaj zdjelice	g	102	0	75	101	0	33
	kut skoč. zgloba	g	101	0	76	100	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	76	101	0	32
	putice	g	99	0	71	103	0	32
	visina papaka	g	102	0	62	105	0	31
	dulj. pred. vimena	g	97	0	71	102	0	32
	dulj. zad. vimena	g	96	0	72	100	0	32
	kut pred. vimena	g	108	0	75	106	0	32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201000325
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020
Otac: DE 09 48401439 HUERDE
Rang po polubraći SI (GZW): 53 / 203
MG: A1A1 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 7200707319

Datum rođenja: 12.05.2018
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 48 / 203
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	69	108	0	32
	dubina vimena	g	94	0	78	97	0	33
	duljina sisa	g	111	0	82	103	0	33
	debljina sisa	g	109	0	73	101	0	33
	smjer zad. sisa	g	100	0	79	109	0	33
	položaj prednjih sisa	g	101	0	85	99	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	112	0	77	111	0	32
	čistoća vimena	g	99	0	72	102	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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima