

Životni broj: **HR 4201079092**
Datum zaprimanja uzorka: **19.06.2018**
Otac: **DE 09 48786057 ETOSCHA**
Rang po polubraći SI (GZW): **268 / 524**
MG: **A2A2 MSM+- F2M+- F5M+- AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 1200486636**

Datum rođenja: **28.05.2018**
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
Majčin otac: **AT 16 8213 272 RUMGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **297 / 524**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	79	112	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	87	101	0	41
	indeks mesnatosti	g	111	0	76	111	0	36
	fitnes	g	110	0	84	109	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	85	106	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	209	0	80	76	0	37
	dnevna kol. masti	g	-2.4	0	79	-2.1	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.7	0	79	3.9	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	79	-0.06	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	79	0.01	0	37
3.Meso	neto prirast	g	117	0	76	115	0	36
	randman	g	107	0	76	106	0	36
	klase mesa	g	104	0	75	106	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	75	103	0	37
	perzistencija	g	86	0	80	87	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	85	108	0	40
	broj somatskih stanica	g	105	0	81	108	0	37
	protok mlijeka	g	107	0	87	99	0	38
	mastitis	g	101	0	66	105	0	35
	ciste	g	106	0	70	104	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	117	0	75	114	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	80	110	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	77	101	0	37
	vitalnost	g	105	0	73	103	0	36
	poremećaj plodnosti	g	98	0	70	103	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	82	107	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	73	104	0	33
	skupna ocj. noge	g	97	0	69	99	0	33
	skupna ocj. vime	g	105	0	85	106	0	33
	visina križa	g	112	0	80	107	0	33
	duljina leđa	g	109	0	75	110	0	33
	širina zdjelice	g	104	0	74	107	0	33
	dubina trupa	g	103	0	73	105	0	33
	položaj zdjelice	g	105	0	77	107	0	33
	kut skoč. zgloba	g	101	0	78	99	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	78	93	0	33
	putice	g	98	0	73	103	0	33
	visina papaka	g	105	0	66	108	0	33
	dulj. pred. vimena	g	103	0	73	106	0	33
	dulj. zad. vimena	g	98	0	74	94	0	33
	kut pred. vimena	g	89	0	77	95	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201079092**
Datum zaprimanja uzorka: **19.06.2018**
Otac: **DE 09 48786057 ETOSCHA**
Rang po polubraći SI (GZW): **268 / 524**
MG: **A2A2 MSM+- F2M+- F5M+- AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 1200486636**

Datum rođenja: **28.05.2018**
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
Majčin otac: **AT 16 8213 272 RUMGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **297 / 524**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	72	99	0	33
	dubina vimena	g	103	0	80	106	0	33
	duljina sisa	g	81	0	83	89	0	33
	debljina sisa	g	97	0	75	100	0	33
	smjer zad. sisa	g	103	0	81	102	0	33
	položaj prednjih sisa	g	116	0	87	117	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	79	103	0	33
	čistoća vimena	g	103	0	74	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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
1	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima