

Životni broj: HR 6201140284
 Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2019
 Otac: DE 09 48786057 ETOSCHA
 Rang po polubraču SI (GZW): 190 / 222
 MG: A2A2 MSM+- AA pp* TPM+-

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020
 Majka: DE 0947709055

Datum rođenja: 30.12.2018
 Datum objave gUV (MP): 11.08.2020
 Majčin otac: DE 09 44306249 VAMPIR
 Rang po polubraču ESI (OEZW): 192 / 222
 Posjednik: MIROSLAV PRUGOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	112	-2	68						
	dnevni indeks mliječnosti	ok	106	-1	74	106	-1	74			
	indeks mesnatosti	ok	113	-1	67	110	-1	64	110	0	30
	fitnes	ok	104	1	71				103	0	33
	ekološki selekc. indeks	ok	108	0	76						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	390	-69	68	390	-69	68			
	dnevna kol. masti	ok	-1.1	-2.4	74	-1.1	-2.4	74			
	dnevna kol. bjelančevina	ok	15.9	-1.8	64	15.9	-1.8	64			
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.21	0	74	-0.21	0	74			
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.03	0.01	64	0.03	0.01	64			
3.Meso	neto prirast	ok	116	0	70	113	0	67	110	0	30
	randman	ok	107	-1	64	105	-1	61	108	1	29
	klase mesa	ok	109	-1	69	108	0	66	107	0	30
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	105	0	71				98	-1	31
	perzistencija	ok	97	-1	74	97	-1	74	100	-2	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	107	0	74				103	-1	33
	broj somatskih stanica	ok	109	1	72	109	1	72	109	-1	32
	protok mlijeka	ok	98	-2	73	98	-2	73	99	0	32
6.Plodnost	plodnost	ok	98	3	53	98	3	52	108	3	28
	lakoća tel. paternalna	ok	105	-1	63	105	-1	63	105	-1	32
	lakoća tel. maternalna	ok	97	0	59	97	0	59	99	0	31
	vitalnost	ok	106	-1	58	106	-1	58	106	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	106	-3	77				105	-1	30
	skupna ocj. mišićavost	nm	102	-2	66				105	-1	29
	skupna ocj. noge	nm	97	1	62				100	1	28
	skupna ocj. vime	nm	118	0	78				110	0	29
	visina križa	nm	105	-3	74				103	-2	30
	duljina leđa	nm	109	-2	69				107	-2	29
	širina zdjelice	nm	105	-1	68				105	-1	29
	dubina trupa	nm	103	-1	67				103	-1	29
	položaj zdjelice	nm	110	-2	71				111	-1	29
	kut skoč. zgloba	nm	103	-2	71				101	-2	29
	izraž. skoč. zgloba	nm	99	0	71				97	-1	29
	putice	nm	96	0	66				100	0	29
	visina papaka	nm	111	-1	59				110	-1	28
dulj. pred. vimena	nm	117	1	67				108	1	29	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201140284**
 Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2019**
 Otac: **DE 09 48786057 ETOSCHA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **190 / 222**
 MG: **A2A2 MSM+- AA pp* TPM+-**

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**
 Majka: **DE 0947709055**

Datum rođenja: **30.12.2018**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2020**
 Majčin otac: **DE 09 44306249 VAMPIR**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **192 / 222**
 Posjednik: **MIROSLAV PRUGOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	92	0	67				95	1	29
	kut pred. vimena	nm	94	0	69				98	0	29
	susp. ligament	nm	103	1	65				101	0	29
	dubina vimena	nm	106	-1	74				104	-1	29
	duljina sisa	nm	83	-1	77				92	1	30
	debljina sisa	nm	109	0	69				106	0	29
	smjer zad. sisa	nm	123	1	74				110	0	29
	položaj pr. sisa	nm	122	0	80				115	0	29
	položaj zad. sisa	nm	112		65				104		29
	čistoća vimena	nm	102	1	68				101	0	29

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla životinje

- 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) / *produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2008 i 2005

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		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		