

Životni broj: HR 0201027107
Datum zaprimanja uzorka: 19.02.2018
Otac: DE 09 48786057 ETOSCHA

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 0200751623

Datum rođenja: 14.01.2018
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 47682611
WENDLINGE

Rang po polubraći SI (GZW): 370 / 523
MG: A2A2 MSM+- AA pp* TPM+-

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 355 / 523
Posjednik: SREDNJA GOSPODARSKA ŠKOLA KRIŽEVCI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	-3	76	117	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-1	85	109	0	38
	indeks mesnatosti	g	108	-2	73	109	-1	34
	fitnes	g	101	-2	81	108	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	107	-2	82	112	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	536	-26	78	516	-16	35
	dnevna kol. masti	g	8.2	-2.1	77	8	-1	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.9	-1.5	76	14.4	-0.4	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	-0.01	77	-0.16	-0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	-0.01	76	-0.04	0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	107	-1	74	107	0	34
	randman	g	109	0	73	109	-1	34
	klase mesa	g	104	0	73	105	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	-2	72	102	0	35
	perzistencija	g	101	0	77	100	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	83	107	0	38
	broj somatskih stanica	g	106	-1	78	109	0	35
	protok mlijeka	g	96	0	84	97	-1	35
	mastitis	g	91	1	61	101	0	33
	ciste	g	102	0	66	103	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	99	-2	71	107	-1	34
	lakoća tel. paternalna	g	103	1	77	102	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	103	-1	74	104	0	35
	vitalnost	g	103	-1	70	101	0	34
	poremećaj plodnosti	g	95	0	66	100	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	81	104	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	86	-1	70	92	-1	33
	skupna ocj. noge	g	105	-1	64	105	-2	32
	skupna ocj. vime	g	107	1	82	106	0	33
	visina križa	g	97	0	78	104	0	33
	duljina leđa	g	102	-1	73	109	0	33
	širina zdjelice	g	100	-1	72	105	0	33
	dubina trupa	g	92	-1	71	100	0	33
	položaj zdjelice	g	112	0	74	112	-1	33
	kut skoč. zgloba	g	100	0	75	102	-1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	106	1	74	102	0	33
	putice	g	104	-1	70	106	-1	33
	visina papaka	g	107	-1	61	107	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	101	0	71	103	0	33
	dulj. zad. vimena	g	97	1	71	98	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201027107**
 Datum zaprimanja uzorka: **19.02.2018**
 Otac: **DE 09 48786057 ETOSCHA**

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
 Majka: **HR 0200751623**

Datum rođenja: **14.01.2018**
 Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
 Majčin otac: **DE 09 47682611 WENDLINGE**

Rang po polubraći SI (GZW): **370 / 523**
 MG: **A2A2 MSM+- AA pp* TPM+-**

Rang po polubraći ESI (OEZW): **355 / 523**
 Posjednik: **SREDNJA GOSPODARSKA ŠKOLA KRIŽEVCI**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	0	73	101	0	33
	susp. ligament	g	103	0	68	103	-1	33
	dubina vimena	g	110	1	77	106	-1	33
	duljina sisa	g	96	-2	81	94	-1	33
	debljina sisa	g	103	-1	72	102	-1	33
	smjer zad. sisa	g	90	0	78	96	0	33
	položaj prednjih sisa	g	109	0	84	109	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	96	-1	76	98	-1	33
	čistoća vimena	g	107	0	71	105	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 2308 i 2305

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		