

Životni broj: HR 0201077681

Datum zaprimanja uzorka: 19.06.2018

Otac: DE 09 44072668 EDELSTOFF

Spol: M

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: HR 6200561903

Datum rođenja: 09.05.2018

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: DE 09 40100513 WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 29 / 42

MG: A2A2 F2M+- BB pp* TPM+-

Rang po polubraći ESI (OEZW): 21 / 42

Posjednik: MIROSLAV HUBZIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	97	0	78	96	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	93	0	87	92	0	39
	indeks mesnatosti	g	101	0	75	103	0	35
	fitnes	g	103	0	83	101	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	101	0	84	100	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-172	0	80	-230	0	36
	dnevna kol. masti	g	-15.2	0	79	-17.1	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-5.6	0	79	-6.5	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	79	-0.08	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	79	0.03	0	36
3.Meso	neto prirast	g	102	0	76	105	0	35
	randman	g	96	0	75	100	0	34
	klase mesa	g	105	0	74	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	75	105	0	36
	perzistencija	g	99	0	79	98	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	84	108	0	39
	broj somatskih stanica	g	105	0	80	104	0	36
	protok mlijeka	g	98	0	86	97	0	36
	mastitis	g	115	0	64	111	0	33
	ciste	g	101	0	69	100	0	35
	mimoća kod mužnje	g	100		65	98		33
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	74	96	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	88	0	79	92	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	76	103	0	36
	vitalnost	g	92	0	72	96	0	35
	poremećaj plodnosti	g	92	0	69	92	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	82	103	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	72	108	0	35
	skupna ocj. noge	g	108	0	67	105	0	34
	skupna ocj. vime	g	96	0	84	99	0	36
	visina križa	g	96	0	79	102	0	36
	duljina leđa	g	103	0	74	105	0	35
	širina zdjelice	g	111	0	73	107	0	35
	dubina trupa	g	106	0	72	104	0	35
	položaj zdjelice	g	99	0	76	99	0	36
	kut skoč. zgloba	g	104	0	77	103	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	77	98	0	35
	putice	g	111	0	72	108	0	35
	visina papaka	g	106	0	64	106	0	34
	dulj. pred. vimena	g	100	0	72	95	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201077681**
Datum zaprimanja uzorka: **19.06.2018**
Otac: **DE 09 44072668 EDELSTOFF**

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 6200561903**

Datum rođenja: **09.05.2018**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 40100513**
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): **29 / 42**
MG: **A2A2 F2M+- BB pp* TPM+-**

Rang po polubraći ESI (OEZW): **21 / 42**
Posjednik: **MIROSLAV HUBZIN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	98	0	73	95	0	35
	kut pred. vimena	g	109	0	76	106	0	35
	susp. ligament	g	86	0	70	91	0	35
	dubina vimena	g	96	0	79	102	0	36
	duljina sisa	g	100	0	83	103	0	36
	debljina sisa	g	99	0	74	97	0	35
	smjer zad. sisa	g	88	0	80	92	0	36
	položaj prednjih sisa	g	100	0	86	105	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	90	0	78	94	0	35
	čistoća vimena	g	93	0	73	94	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	111		73	105		35

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 2505 i 2504

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	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		