

Životni broj: HR 8201055276
Datum zaprimanja uzorka: 19.06.2018
Otac: DE 09 48786057 ETOSCHA
Rang po polubraći SI (GZW): 158 / 498
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 0200607472

Datum rođenja: 13.05.2018
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 119 / 498
Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123	2	74	118	1	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	5	83	107	5	45
	indeks mesnatosti	g	104	-4	71	110	-1	43
	fitnes	g	120	0	79	112	-2	44
	ekološki selekc. indeks	g	121	1	80	113	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	435	226	75	351	164	43
	dnevna kol. masti	g	17	8.7	74	5.9	9.6	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.4	5.8	74	11.9	3	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0	74	-0.1	0.04	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	-0.02	74	-0.01	-0.04	43
3.Meso	neto prirast	g	105	-5	72	112	-1	43
	randman	g	105	-3	71	108	-2	43
	klase mesa	g	100	-3	70	102	-2	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	-7	68	102	-5	40
	perzistencija	g	99	2	72	96	2	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	-3	80	111	-3	44
	broj somatskih stanica	g	116	-4	75	109	-6	43
	protok mlijeka	g	93	-1	81	95	2	45
	mastitis	g	108		54	107		35
	ciste	g	110		62	105		39
6.Plodnost	plodnost	g	117	1	68	115	-3	41
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	76	100	-4	44
	lakoća tel. maternalna	g	97	-2	72	100	-1	42
	vitalnost	g	114	1	68	104	-1	41
	poremećaj plodnosti	g	106		63	102		39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	2	77	113	2	44
	skupna ocj. mišićavost	g	101	3	67	109	2	41
	skupna ocj. noge	g	101	-2	63	105	-1	40
	skupna ocj. vime	g	127	-2	78	115	-2	44
	visina križa	g	104	0	75	112	2	43
	duljina leđa	g	110	2	70	116	2	42
	širina zdjelice	g	104	3	69	114	2	42
	dubina trupa	g	105	1	68	110	2	41
	položaj zdjelice	g	103	-1	71	108	1	42
	kut skoč. zgloba	g	100	1	72	99	1	42
	izraž. skoč. zgloba	g	86	-4	71	92	-3	42
	putice	g	105	0	67	106	0	41
	visina papaka	g	112	-2	61	114	-1	39
	dulj. pred. vimena	g	105	0	68	104	0	41
	dulj. zad. vimena	g	95	1	68	97	0	41
kut pred. vimena	g	109	0	70	106	0	42	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201055276**
 Datum zaprimanja uzorka: **19.06.2018**
 Otac: **DE 09 48786057 ETOSCHA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **158 / 498**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
 Majka: **HR 0200607472**

Datum rođenja: **13.05.2018**
 Datum objave gUV (MP): **04.04.2021**
 Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **119 / 498**
 Posjednik: **TIHOMIR KOŠČEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	116	1	66	108	-1	41
	dubina vimena	g	117	-2	74	111	-1	43
	duljina sisa	g	89	-1	78	93	0	44
	debljina sisa	g	99	-1	70	103	0	42
	smjer zad. sisa	g	110	-1	75	103	-1	43
	položaj prednjih sisa	g	120	-1	80	117	-2	44
	položaj zadnjih sisa	g	106	-1	69	103	-1	41
	čistoća vimena	g	105	1	69	104	0	42

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 2104 i 2103

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima