

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): **194 / 524**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 0200607472**

Datum rođenja: **13.05.2018**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
 Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **224 / 524**
 Posjednik: **TIHOMIR KOŠČEVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	112	-2	78	107	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-2	86	100	-1	46
	indeks mesnatosti	g	103	0	75	109	0	43
	fitnes	g	112	0	83	104	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	108	-2	84	103	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	79	-77	79	27	-47	44
	dnevna kol. masti	g	6.9	-2.7	79	-4.1	-1.5	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.1	-1.8	78	2	-1.5	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0	79	-0.06	0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0.01	78	0.01	0	44
3.Meso	neto prirast	g	101	0	76	110	0	43
	randman	g	104	-1	76	108	0	43
	klase mesa	g	101	0	74	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	75	100	0	43
	perzistencija	g	94	-2	79	89	-1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	-1	84	105	-1	46
	broj somatskih stanica	g	110	-1	80	105	-1	44
	protok mlijeka	g	89	-1	86	92	0	46
	mastitis	g	105	1	65	103	1	40
	ciste	g	111	1	69	104	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	112	1	74	109	1	43
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	79	98	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	99	-1	76	98	-1	43
	vitalnost	g	109	0	72	101	0	42
	poremećaj plodnosti	g	107	1	69	100	-1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	1	82	110	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	72	108	-1	42
	skupna ocj. noge	g	95	0	67	100	1	41
	skupna ocj. vime	g	116	0	84	109	-1	45
	visina križa	g	103	1	79	109	1	44
	duljina leđa	g	107	0	75	113	0	43
	širina zdjelice	g	105	0	73	112	-1	43
	dubina trupa	g	103	0	73	107	-1	43
	položaj zdjelice	g	100	0	76	105	0	43
	kut skoč. zgloba	g	99	0	77	99	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	84	1	77	90	0	44
	putice	g	104	0	72	106	0	42
	visina papaka	g	106	-1	64	112	0	40
	dulj. pred. vimena	g	103	-1	73	100	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	91	-1	73	93	-1	43
	kut pred. vimena	g	104	0	76	103	0	43

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): 194 / 524
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 0200607472

Datum rođenja: 13.05.2018
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 224 / 524
Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	111	0	71	107	0	42
	dubina vimena	g	112	1	79	111	0	44
	duljina sisa	g	89	1	83	94	0	45
	debljina sisa	g	99	0	74	102	0	43
	smjer zad. sisa	g	113	0	80	103	0	44
	položaj prednjih sisa	g	115	-1	86	111	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	108	-1	78	104	0	44
	čistoća vimena	g	102	0	73	104	1	43

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 2412 i 2411
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