

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201068944**
Datum zaprimanja uzorka: **12.04.2018**
Otac: **DE 09 48786057 ETOSCHA**
Rang po polubraći SI (GZW): **234 / 526**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 7200607044**

Datum rođenja: **25.02.2018**
Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **176 / 526**
Posjednik: **TIHOMIR KOŠČEVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	0	78	108	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	0	86	99	0	39
	indeks mesnatosti	g	114	0	74	116	0	35
	fitnes	g	115	0	83	106	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	84	105	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-27	0	79	1	0	36
	dnevna kol. masti	g	-4.9	0	78	-3.4	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2.9	0	78	-0.5	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	78	-0.04	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	78	-0.01	0	36
3.Meso	neto prirast	g	113	0	75	113	0	35
	randman	g	111	0	75	112	0	35
	klase mesa	g	110	0	73	110	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	74	99	0	36
	perzistencija	g	89	0	79	93	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	84	105	0	39
	broj somatskih stanica	g	105	0	79	105	0	36
	protok mlijeka	g	86	0	85	88	0	36
	mastitis	g	106	0	64	104	0	34
	ciste	g	113	0	68	106	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	126	0	73	113	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	114	0	78	103	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	76	100	0	36
	vitalnost	g	103	0	71	98	0	35
	poremećaj plodnosti	g	109	0	68	103	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	82	107	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	116	0	72	111	0	36
	skupna ocj. noge	g	103	0	67	103	0	35
	skupna ocj. vime	g	107	0	83	104	0	36
	visina križa	g	104	0	79	106	0	36
	duljina leđa	g	108	0	74	110	0	36
	širina zdjelice	g	112	0	73	109	0	36
	dubina trupa	g	107	0	72	106	0	36
	položaj zdjelice	g	112	0	76	111	0	36
	kut skoč. zgloba	g	104	0	76	100	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	76	92	0	36
	putice	g	103	0	71	107	0	36
	visina papaka	g	111	0	63	112	0	35
	dulj. pred. vimena	g	100	0	72	101	0	36
	dulj. zad. vimena	g	94	0	73	94	0	36
	kut pred. vimena	g	106	0	75	102	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201068944**
Datum zaprimanja uzorka: **12.04.2018**
Otac: **DE 09 48786057 ETOSCHA**
Rang po polubraći SI (GZW): **234 / 526**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 7200607044**

Datum rođenja: **25.02.2018**
Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **176 / 526**
Posjednik: **TIHOMIR KOŠČEVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	113	0	70	104	0	35
	dubina vimena	g	101	0	79	104	0	36
	duljina sisa	g	104	0	82	100	0	36
	debljina sisa	g	103	0	74	105	0	36
	smjer zad. sisa	g	107	0	79	102	0	36
	položaj prednjih sisa	g	107	0	86	107	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	77	101	0	36
	čistoća vimena	g	105	0	73	103	0	36

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 2502 i 2501
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