

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): **245 / 524**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
 Majka: **HR 7200607044**

Datum rođenja: **25.02.2018**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
 Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **210 / 524**
 Posjednik: **TIHOMIR KOŠČEVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	112	-1	78	109	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	-1	86	100	0	39
	indeks mesnatosti	g	115	-1	74	116	0	35
	fitnes	g	115	-1	82	106	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	110	-2	84	106	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	6	-28	79	41	-25	36
	dnevna kol. masti	g	-4.2	-0.4	78	-2.2	-0.7	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.6	-0.9	78	0.8	-0.6	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0.01	78	-0.04	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	78	-0.01	0	36
3.Meso	neto prirast	g	114	0	75	114	0	35
	randman	g	111	-2	75	113	0	35
	klase mesa	g	110	0	73	110	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	-1	74	100	0	36
	perzistencija	g	89	-1	78	93	-1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	84	104	-1	39
	broj somatskih stanica	g	105	-1	79	105	0	36
	protok mlijeka	g	86	0	85	88	0	36
	mastitis	g	106	2	63	103	0	34
	ciste	g	113	-1	68	106	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	127	0	73	113	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	114	0	78	104	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	104	-1	75	100	0	36
	vitalnost	g	103	1	71	98	0	35
	poremećaj plodnosti	g	110	0	68	104	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	-2	81	107	-1	36
	skupna ocj. mišićavost	g	116	0	71	112	0	36
	skupna ocj. noge	g	102	-1	66	103	-1	35
	skupna ocj. vime	g	107	-1	83	105	-1	36
	visina križa	g	104	-2	79	106	-1	36
	duljina leđa	g	108	0	74	110	0	36
	širina zdjelice	g	112	-1	73	110	0	36
	dubina trupa	g	106	-1	72	106	0	36
	položaj zdjelice	g	112	-1	75	111	0	36
	kut skoč. zgloba	g	104	1	76	100	1	36
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	76	92	0	36
	putice	g	103	1	71	107	0	36
	visina papaka	g	110	0	63	113	0	35
	dulj. pred. vimena	g	100	0	72	101	0	36
	dulj. zad. vimena	g	93	-1	72	94	0	36
	kut pred. vimena	g	107	0	75	102	-1	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): **245 / 524**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 7200607044**

Datum rođenja: **25.02.2018**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **210 / 524**
Posjednik: **TIHOMIR KOŠČEVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	112	-1	70	104	-1	35
	dubina vimena	g	102	-1	78	104	-1	36
	duljina sisa	g	104	0	82	100	-1	36
	debljina sisa	g	103	1	74	105	1	36
	smjer zad. sisa	g	107	0	79	101	-1	36
	položaj prednjih sisa	g	107	-1	85	107	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	77	101	1	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 2408 i 2407
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