

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): **01.04.2024**
Majka: **HR 7200607044**

Datum rođenja: **25.02.2018**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
Rang po polubraći ESI (OEWZ): **184 / 524**
Posjednik: **TIHOMIR KOŠČEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	113	-2	77	110	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	-1	86	100	-1	39
	indeks mesnatosti	g	116	-1	74	116	-1	35
	fitnes	g	116	-2	82	107	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	112	-1	83	107	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	34	-52	78	66	-35	36
	dnevna kol. masti	g	-3.8	-1	78	-1.5	-1	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.7	-1.7	77	1.4	-1.1	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0.02	78	-0.05	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	77	-0.01	0	36
3.Meso	neto prirast	g	114	0	75	114	0	35
	randman	g	113	-1	74	113	0	35
	klase mesa	g	110	-1	73	110	-1	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	-2	73	100	-1	36
	perzistencija	g	90	1	78	94	1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	-1	83	105	-1	39
	broj somatskih stanica	g	106	-1	79	105	-1	36
	protok mlijeka	g	86	-1	85	88	-1	36
	mastitis	g	104	0	62	103	0	34
	ciste	g	114	0	67	107	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	127	-2	72	114	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	114	-1	78	104	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	105	1	75	100	0	36
	vitalnost	g	102	-1	71	98	0	35
	poremećaj plodnosti	g	110	-1	68	104	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	1	81	108	1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	116	1	71	112	1	33
	skupna ocj. noge	g	103	-1	66	104	0	33
	skupna ocj. vime	g	108	0	83	106	0	33
	visina križa	g	106	1	79	107	0	33
	duljina leđa	g	108	2	74	110	0	33
	širina zdjelice	g	113	1	72	110	0	33
	dubina trupa	g	107	1	72	106	1	33
	položaj zdjelice	g	113	0	75	111	0	33
	kut skoč. zgloba	g	103	-1	76	99	-1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	96	-1	76	92	0	33
	putice	g	102	0	71	107	0	33
	visina papaka	g	110	1	62	113	1	33
	dulj. pred. vimena	g	100	0	71	101	0	33
	dulj. zad. vimena	g	94	-1	72	94	0	33
kut pred. vimena	g	107	0	75	103	-1	33	

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): **01.04.2024**
Majka: **HR 7200607044**

Datum rođenja: **25.02.2018**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **184 / 524**
Posjednik: **TIHOMIR KOŠČEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	113	0	69	105	0	33
	dubina vimena	g	103	0	78	105	0	33
	duljina sisa	g	104	1	82	101	1	33
	debljina sisa	g	102	0	73	104	0	33
	smjer zad. sisa	g	107	-1	79	102	0	33
	položaj prednjih sisa	g	108	1	85	107	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	77	100	-1	33
	čistoća vimena	g	105	1	72	103	1	33

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 2404 i 2402

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