

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): **170 / 511**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**
Majka: **HR 7200607044**

Datum rođenja: **25.02.2018**
Datum objave gUV (MP): **08.12.2021**
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **171 / 511**
Posjednik: **IGOR UDOVIČIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	121	-1	74	116	-2	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-2	84	105	-1	39
	indeks mesnatosti	g	118	2	72	117	1	34
	fitnes	g	118	-1	79	109	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	116	-1	81	112	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	313	-86	76	304	-51	35
	dnevna kol. masti	g	4.3	-1.6	75	4.2	-1.1	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.7	-2.3	74	9.5	-1.5	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0.02	75	-0.1	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0.01	74	-0.02	0	35
3.Meso	neto prirast	g	118	1	73	116	0	34
	randman	g	115	2	72	113	0	34
	klase mesa	g	111	2	71	111	1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	-1	69	103	1	35
	perzistencija	g	93	0	75	95	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	-1	80	107	-1	39
	broj somatskih stanica	g	111	-1	75	107	-1	35
	protok mlijeka	g	87	1	81	91	0	36
	mastitis	g	107	-1	55	104	-1	32
	ciste	g	115	3	63	108	1	34
6.Plodnost	plodnost	g	123	0	68	114	-1	34
	lakoća tel. paternalna	g	116	-1	76	105	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	103	-1	72	101	-1	35
	vitalnost	g	103	0	68	100	0	35
	poremećaj plodnosti	g	105	0	63	104	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	-1	78	110	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	117	-1	68	113	0	33
	skupna ocj. noge	g	106	1	63	107	1	33
	skupna ocj. vime	g	111	0	79	108	0	33
	visina križa	g	108	0	76	108	-1	33
	duljina leđa	g	109	-1	71	113	1	33
	širina zdjelice	g	114	0	70	112	-1	33
	dubina trupa	g	110	0	69	108	1	33
	položaj zdjelice	g	114	-1	72	113	1	33
	kut skoč. zgloba	g	107	2	72	101	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	72	92	1	33
	putice	g	106	0	68	109	0	33
	visina papaka	g	115	1	61	118	1	32
	dulj. pred. vimena	g	104	0	68	105	2	33
	dulj. zad. vimena	g	96	1	69	97	1	33
	kut pred. vimena	g	106	0	71	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): **170 / 511**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**
Majka: **HR 7200607044**

Datum rođenja: **25.02.2018**
Datum objave gUV (MP): **08.12.2021**
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **171 / 511**
Posjednik: **IGOR UDOVIČIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	112	0	66	105	0	33
	dubina vimena	g	103	0	75	105	0	33
	duljina sisa	g	103	1	79	100	1	33
	debljina sisa	g	102	1	70	104	0	33
	smjer zad. sisa	g	113	-2	76	104	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	112	0	81	110	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	108	1	70	102	1	33
	čistoća vimena	g	106	1	69	104	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 2112 i 2111

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