

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): **167 / 500**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**
Majka: **HR 7200607044**

Datum rođenja: **25.02.2018**
Datum objave gUV (MP): **10.08.2021**
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
Rang po polubraći ESI (OEWZ): **201 / 500**
Posjednik: **IGOR UDOVIČIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	122	-1	74	118	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	84	106	0	39
	indeks mesnatosti	g	116	1	70	116	0	34
	fitnes	g	119	-3	79	110	-2	38
	ekološki selekc. indeks	g	117	-2	80	113	-2	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	399	-36	75	355	-27	35
	dnevna kol. masti	g	5.9	-0.9	75	5.3	-0.8	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	12	0.1	74	11	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0.01	75	-0.11	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0.01	74	-0.02	0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	117	1	72	116	0	34
	randman	g	113	1	70	113	0	34
	klase mesa	g	109	0	70	110	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	-3	68	102	-2	35
	perzistencija	g	93	-3	75	95		35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	-2	80	108	0	38
	broj somatskih stanica	g	112	-1	75	108	1	35
	protok mlijeka	g	86	0	81	91	0	36
	mastitis	g	108	-3	53	105	1	31
	ciste	g	112	-1	62	107	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	123	-3	68	115	-1	34
	lakoća tel. paternalna	g	117	2	76	106	1	35
	lakoća tel. maternalna	g	104	2	72	102	0	35
	vitalnost	g	103	1	68	100	0	35
	poremećaj plodnosti	g	105	-3	63	104	-1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	1	78	110	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	118	0	67	113	0	33
	skupna ocj. noge	g	105	-2	63	106	-1	32
	skupna ocj. vime	g	111	-2	78	108	-1	33
	visina križa	g	108	1	75	109	0	33
	duljina leđa	g	110	0	70	112	-1	33
	širina zdjelice	g	114	1	69	113	1	33
	dubina trupa	g	110	0	68	107	0	33
	položaj zdjelice	g	115	0	71	112	-1	33
	kut skoč. zgloba	g	105	2	72	100	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	95	-1	71	91	-1	33
	putice	g	106	-1	67	109	0	33
	visina papaka	g	114	0	60	117	0	32
	dulj. pred. vimena	g	104	-2	68	103	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	95	-2	68	96	-1	33
kut pred. vimena	g	106	-1	70	104	0	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): **167 / 500**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**
Majka: **HR 7200607044**

Datum rođenja: **25.02.2018**
Datum objave gUV (MP): **10.08.2021**
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **201 / 500**
Posjednik: **IGOR UDOVIČIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	112	-2	66	105	0	33
	dubina vimena	g	103	0	74	105	0	33
	duljina sisa	g	102	0	78	99	0	33
	debljina sisa	g	101	1	70	104	0	33
	smjer zad. sisa	g	115	-1	75	105	0	33
	položaj prednjih sisa	g	112	1	80	111	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	107	3	69	101	1	33
	čistoća vimena	g	105	0	69	103	0	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 2108 i 2106

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