

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): 165 / 498
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 7200607044

Datum rođenja: 25.02.2018
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 166 / 498
Posjednik: IGOR UDOVIČIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123	3	73	119		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	5	83	106		39
	indeks mesnatosti	g	115	-4	70	116		34
	fitnes	g	122	-1	78	112		38
	ekološki selekc. indeks	g	119	2	80	115		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	435	240	75	382		35
	dnevna kol. masti	g	6.8	11.7	74	6.1		35
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.9	3.1	73	11		35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0.02	74	-0.12		35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	-0.06	73	-0.03		35
3.Meso	neto prirast	g	116	-2	71	116		34
	randman	g	112	-4	70	113		34
	klase mesa	g	109	-3	69	110		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	-4	67	104		34
	perzistencija	g	96	1	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	2	79	108		38
	broj somatskih stanica	g	113	-1	74	107		35
	protok mlijeka	g	86	5	80	91		35
	mastitis	g	111		52	104		31
	ciste	g	113		61	107		33
6.Plodnost	plodnost	g	126	-5	67	116		34
	lakoća tel. paternalna	g	115	2	76	105		35
	lakoća tel. maternalna	g	102	-2	71	102		35
	vitalnost	g	102	-4	67	100		35
	poremećaj plodnosti	g	108		62	105		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	77	111	2	33
	skupna ocj. mišićavost	g	118	2	67	113	1	33
	skupna ocj. noge	g	107	0	62	107	-2	32
	skupna ocj. vime	g	113	0	77	109	-2	33
	visina križa	g	107	0	75	109	1	33
	duljina leđa	g	110	2	70	113	1	33
	širina zdjelice	g	113	0	69	112	1	33
	dubina trupa	g	110	0	67	107	0	33
	položaj zdjelice	g	115	1	71	113	1	33
	kut skoč. zgloba	g	103	2	71	99	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	71	92	-1	33
	putice	g	107	-1	67	109	-1	33
	visina papaka	g	114	-1	60	117	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	106	0	67	104	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	97	0	68	97	-1	33
kut pred. vimena	g	107	-1	69	104	-2	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): **165 / 498**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 7200607044**

Datum rođenja: **25.02.2018**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2021**
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **166 / 498**
Posjednik: **IGOR UDOVIČIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	114	1	65	105	-1	33
	dubina vimena	g	103	1	74	105	0	33
	duljina sisa	g	102	0	77	99	0	33
	debljina sisa	g	100	0	69	104	0	33
	smjer zad. sisa	g	116	1	74	105	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	111	2	80	111	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	104	1	67	100	-1	33
	čistoća vimena	g	105	0	68	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 2104 i 2103

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