



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201107682**
 Datum zaprimanja uzorka: **06.09.2018**
 Otac: **AT 806.062.819 WABAN**
 Rang po polubraći SI (GZW): **350 / 712**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**
 Majka: **HR 3200354434**

Datum rođenja: **25.07.2018**
 Datum objave gUV (MP): **04.02.2020**
 Majčin otac: **AT 704.199.307 ROMARIO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **298 / 712**
 Posjednik: **MATEJ CENGER**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	120	0	65						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	113	0	71	113	0	71			
	indeks mesnatosti	ok	102	0	65	102	0	61			
	fitnes	ok	113	0	69						
	ekološki selekc. indeks	ok	119	0	74						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	307	0	65	307	0	65			
	dnevna kol. masti	nm	20.6	0	71	20.6	0	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	15.3	0	61	15.3	0	61			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.1	0	71	0.1	0	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.06	0	61	0.06	0	61			
3.Meso	neto prirast	ok	99	0	67	97	0	64			
	randman	ok	100	0	62	99	0	59			
	klase mesa	ok	106	0	67	106	0	63			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	111	0	70						
	perzistencija	nm	105	0	71	105	0	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	110	0	73						
	broj somatskih stanica	nm	110	0	69	110	0	69			
	protok mlijeka	nm	108	0	69	108	0	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	106	0	51	106	0	51			
	lakoća tel. paternalna	nm	107	0	61	107	0	61			
	lakoća tel. maternalna	nm	102	0	56	102	0	56			
	vitalnost	nm	112	0	55	112	0	55			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	87	0	73				102	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	97	0	63				98	0	32
	skupna ocj. noge	ok	99	0	58				95	0	32
	skupna ocj. vime	ok	100	0	73				107	0	32
	visina križa	ok	86	0	71				102	0	33
	duljina leđa	ok	91	0	66				103	0	33
	širina zdjelice	ok	92	0	65				103	0	32
	dubina trupa	ok	96	0	64				103	0	32
	položaj zdjelice	ok	93	0	67				91	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	93	0	67				104	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	103	0	67				98	0	32
	putice	ok	98	0	63				97	0	32
	visina papaka	ok	97	0	56				96	0	31
	dulj. pred. vimena	ok	99	0	64				99	0	32



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201107682**
 Datum zaprimanja uzorka: **06.09.2018**
 Otac: **AT 806.062.819 WABAN**
 Rang po polubraći SI (GZW): **350 / 712**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**
 Majka: **HR 3200354434**

Datum rođenja: **25.07.2018**
 Datum objave gUV (MP): **04.02.2020**
 Majčin otac: **AT 704.199.307 ROMARIO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **298 / 712**
 Posjednik: **MATEJ CENGER**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	112	0	64				107	0	32
	kut pred. vimena	ok	95	0	65				104	0	32
	susp. ligament	ok	111	0	61				109	0	32
	dubina vimena	ok	96	0	70				104	0	33
	duljina sisa	ok	97	0	73				96	0	33
	debljina sisa	ok	103	0	66				101	0	32
	smjer zad. sisa	ok	100	0	70				98	0	32
	položaj pr. sisa	ok	103	0	75				105	0	32
	čistoća vimena	ok	100	0	65				103	0	32

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla životinje

- 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) / *produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2002 i 1912

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima