

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201123310
 Datum zaprimanja uzorka: 12.12.2018
 Otac: DE 09 48786057 ETOSCHA
 Rang po polubraču SI (GZW): 215 / 222
 MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020
 Majka: HR 0200528902

Datum rođenja: 12.11.2018
 Datum objave gUV (MP): 11.08.2020
 Majčin otac: DE 09 36189219 RUREX
 Rang po polubraču ESI (OEWZ): 138 / 222
 Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	108	-1	67						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	92	-2	73	92	-2	73			
	indeks mesnatosti	ok	117	1	67	113	0	64			
	fitnes	ok	117	-1	71						
	ekološki selekc. indeks	ok	113	0	75						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-320	-79	67	-320	-79	67			
	dnevna kol. masti	nm	-20.7	-2.4	73	-20.7	-2.4	73			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-3.3	-2.4	63	-3.3	-2.4	63			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.1	0.01	73	-0.1	0.01	73			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.11	0.01	63	0.11	0.01	63			
3.Meso	neto prirast	ok	114	0	69	110	0	66			
	randman	ok	109	1	64	106	0	61			
	klase mesa	ok	116	1	68	114	1	65			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	112	-1	71						
	perzistencija	nm	100	-1	73	100	-1	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	114	0	74						
	broj somatskih stanica	nm	112	1	71	112	1	71			
	protok mlijeka	nm	81	0	71	81	0	71			
6.Plodnost	plodnost	nm	118	2	52	118	2	52			
	lakoća tel. paternalna	nm	113	-2	63	113	-2	63			
	lakoća tel. maternalna	nm	97	0	58	97	0	58			
	vitalnost	nm	110	-1	57	110	-1	57			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	105	0	76				105	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	116	2	66				113	0	33
	skupna ocj. noge	ok	114	1	61				106	1	32
	skupna ocj. vime	ok	113	0	77				111	0	33
	visina križa	ok	103	1	74				103	0	33
	duljina leđa	ok	110	-1	69				109	-1	33
	širina zdjelice	ok	112	1	68				110	1	33
	dubina trupa	ok	102	0	67				102	0	33
	položaj zdjelice	ok	107	-2	70				108	-1	33
	kut skoč. zgloba	ok	87	0	70				95	-1	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	91	-2	70				91	-1	33
	putice	ok	115	1	66				111	0	33
	visina papaka	ok	121	1	59				117	0	32
dulj. pred. vimena	ok	94	-1	67				100	1	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201123310**
 Datum zaprimanja uzorka: **12.12.2018**
 Otac: **DE 09 48786057 ETOSCHA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **215 / 222**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**
 Majka: **HR 0200528902**

Datum rođenja: **12.11.2018**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2020**
 Majčin otac: **DE 09 36189219 RUREX**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **138 / 222**
 Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	87	0	67				91	1	33
	kut pred. vimena	ok	111	1	69				106	0	33
	susp. ligament	ok	97	-1	65				101	-1	33
	dubina vimena	ok	117	-2	73				112	-1	33
	duljina sisa	ok	96	-2	77				95	0	33
	debljina sisa	ok	97	0	69				99	0	33
	smjer zad. sisa	ok	97	0	74				99	0	33
	položaj pr. sisa	ok	118	2	79				115	1	33
	položaj zad. sisa	ok	96		65				99		33
	čistoća vimena	ok	105	0	68				105	0	33

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) / *produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2008 i 2005

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