

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201079203
 Datum zaprimanja uzorka: 19.06.2018
 Otac: DE 09 48786057 ETOSCHA
 Rang po polubraći SI (GZW): 62 / 222
 MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020
 Majka: HR 0200636656

Datum rođenja: 27.05.2018
 Datum objave gUV (MP): 11.08.2020
 Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 23 / 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	selekcijski indeks	ok	123	-1	67						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	104	-2	73	104	-2	73			
	indeks mesnatosti	ok	117	0	67	113	0	64			
	fitnes	ok	124	1	70						
	ekološki selekc. indeks	ok	125	-1	75						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	198	-122	67	198	-122	67			
	dnevna kol. masti	nm	-2.2	-3.6	73	-2.2	-3.6	73			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	11.3	-3.6	63	11.3	-3.6	63			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.13	0.02	73	-0.13	0.02	73			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.05	0.01	63	0.05	0.01	63			
3.Meso	neto prirast	ok	122	0	69	118	0	66			
	randman	ok	108	-1	64	104	-1	61			
	klase mesa	ok	112	0	69	110	0	65			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	118	0	70						
	perzistencija	nm	102	-3	73	102	-3	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	124	-1	74						
	broj somatskih stanica	nm	125	-1	71	125	-1	71			
	protok mlijeka	nm	83	-2	71	83	-2	71			
6.Plodnost	plodnost	nm	118	4	52	118	4	52			
	lakoća tel. paternalna	nm	106	-2	63	106	-2	63			
	lakoća tel. maternalna	nm	105	1	58	105	1	58			
	vitalnost	nm	112	0	57	112	0	57			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	113	-1	77				105	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	98	0	67				105	0	33
	skupna ocj. noge	ok	116	1	61				116	1	32
	skupna ocj. vime	ok	131	-1	77				116	-1	33
	visina križa	ok	112	-1	75				104	-1	33
	duljina leđa	ok	117	0	69				108	-1	33
	širina zdjelice	ok	108	-1	68				105	-1	33
	dubina trupa	ok	105	-2	67				103	-1	33
	položaj zdjelice	ok	104	1	71				110	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	101	-2	71				99	-2	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	101	-1	70				101	-1	33
	putice	ok	111	2	66				112	1	33
	visina papaka	ok	120	0	59				119	0	32
dulj. pred. vimena	ok	118	0	67				111	1	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201079203**
 Datum zaprimanja uzorka: **19.06.2018**
 Otac: **DE 09 48786057 ETOSCHA**
 Rang po polubraču SI (GZW): **62 / 222**
 MG: **A2A2 MSM+- AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**
 Majka: **HR 0200636656**

Datum rođenja: **27.05.2018**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2020**
 Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **23 / 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	104	2	67				98	2	33
	kut pred. vimena	ok	115	-2	69				107	-1	33
	susp. ligament	ok	113	0	65				105	-1	33
	dubina vimena	ok	110	-1	74				108	-1	33
	duljina sisa	ok	97	0	77				96	0	33
	debljina sisa	ok	97	-1	69				99	0	33
	smjer zad. sisa	ok	123	1	74				111	0	33
	položaj pr. sisa	ok	126	1	79				117	1	33
	položaj zad. sisa	ok	119		66				109		33
	čistoća vimena	ok	100	0	68				102	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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima