



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): 103 / 419
 MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019
 Majka: HR 0200636656

Datum rođenja: 27.05.2018
 Datum objave gUV (MP): 03.12.2019
 Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 17 / 419
 Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	123	4	65						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	104	3	72	104	3	72			
	indeks mesnatosti	ok	118	5	67	114	1	63			
	fitnes	ok	123	-1	67						
	ekološki selekc. indeks	ok	127	-1	73						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	299	209	66	299	209	66			
	dnevna kol. masti	nm	-1.7	0.5	72	-1.7	0.5	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	11.8	6.9	62	11.8	6.9	62			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.18	-0.1	72	-0.18	-0.1	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.02	0	62	0.02	0	62			
3.Meso	neto prirast	ok	122	5	69	118	1	66			
	randman	ok	110	5	64	107	2	60			
	klase mesa	ok	112	2	68	110	0	64			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	117	0	67						
	perzistencija	nm	104	-1	72	104	-1	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	126	0	72						
	broj somatskih stanica	nm	126	2	70	126	2	70			
	protok mlijeka	nm	84	-2	70	84	-2	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	113	-1	47	113	-1	47			
	lakoća tel. paternalna	nm	108	2	63	108	2	63			
	lakoća tel. maternalna	nm	105	-1	57	105	-1	57			
	vitalnost	nm	115	0	57	115	0	57			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	113	-6	74				106	-6	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	96	22	63				102	23	32
	skupna ocj. noge	ok	114	0	58				114	10	30
	skupna ocj. vime	ok	132	-16	73				118	-3	32
	visina križa	ok	113	-6	72				106	-7	32
	duljina leđa	ok	116	-7	66				109	-8	32
	širina zdjelice	ok	108	-2	65				105	-3	32
	dubina trupa	ok	107	-4	64				104	-2	32
	položaj zdjelice	ok	104	9	67				110	11	32
	kut skoč. zgloba	ok	102	-3	67				100	-2	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	103	-11	67				103	-7	31
	putice	ok	110	4	63				112	10	32
	visina papaka	ok	119	3	55				118	11	30
	dulj. pred. vimena	ok	119	-9	64				112	0	32



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): **103 / 419**
 MG: **A2A2 MSM+- AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**
 Majka: **HR 0200636656**

Datum rođenja: **27.05.2018**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2019**
 Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **17 / 419**
 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	102	-14	64				97	-11	32
	kut pred. vimena	ok	119	-8	65				111	0	32
	susp. ligament	ok	113	-13	61				106	-9	31
	dubina vimena	ok	111	-4	70				109	-2	32
	duljina sisa	ok	96	0	74				95	0	32
	debljina sisa	ok	100	3	66				100	3	32
	smjer zad. sisa	ok	121	-8	71				111	3	32
	položaj pr. sisa	ok	129	-9	76				118	0	32
	čistoća vimena	ok	101	-4	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) / *produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1912 i 1908

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