



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): **60 / 208**
 MG: **A2A2 MSM+- AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**
 Majka: **HR 0200636656**

Datum rođenja: **27.05.2018**
 Datum objave gUV (MP): **05.05.2020**
 Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **17 / 208**
 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	124	0	66						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	106	0	72	106	0	72			
	indeks mesnatosti	ok	117	0	67	113	0	63			
	fitnes	ok	123	0	69						
	ekološki selekc. indeks	ok	126	0	75						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	320	0	66	320	0	66			
	dnevna kol. masti	nm	1.4	0	72	1.4	0	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	14.9	0	63	14.9	0	63			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.15	0	72	-0.15	0	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.04	0	63	0.04	0	63			
3.Meso	neto prirast	ok	122	0	69	118	0	66			
	randman	ok	109	0	64	105	0	60			
	klase mesa	ok	112	0	68	110	0	65			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	118	0	69						
	perzistencija	nm	105	0	73	105	0	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	125	0	74						
	broj somatskih stanica	nm	126	0	71	126	0	71			
	protok mlijeka	nm	85	0	71	85	0	71			
6.Plodnost	plodnost	nm	114	0	50	114	0	50			
	lakoća tel. paternalna	nm	108	0	63	108	0	63			
	lakoća tel. maternalna	nm	104	0	58	104	0	58			
	vitalnost	nm	112	0	57	112	0	57			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	114	0	76				106	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	98	0	65				105	0	33
	skupna ocj. noge	ok	115	0	60				115	0	32
	skupna ocj. vime	ok	132	0	75				117	0	33
	visina križa	ok	113	0	73				105	0	33
	duljina leđa	ok	117	0	68				109	0	33
	širina zdjelice	ok	109	0	67				106	0	33
	dubina trupa	ok	107	0	66				104	0	33
	položaj zdjelice	ok	103	0	69				110	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	103	0	69				101	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	102	0	69				102	0	33
	putice	ok	109	0	65				111	0	33
	visina papaka	ok	120	0	57				119	0	31
	dulj. pred. vimena	ok	118	0	66				110	0	33



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): **60 / 208**
 MG: **A2A2 MSM+- AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**
 Majka: **HR 0200636656**

Datum rođenja: **27.05.2018**
 Datum objave gUV (MP): **05.05.2020**
 Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **17 / 208**
 Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	102	0	66				96	0	33
	kut pred. vimena	ok	117	0	67				108	0	33
	susp. ligament	ok	113	0	63				106	0	32
	dubina vimena	ok	111	0	72				109	0	33
	duljina sisa	ok	97	0	76				96	0	33
	debljina sisa	ok	98	0	68				99	0	33
	smjer zad. sisa	ok	122	0	73				111	0	33
	položaj pr. sisa	ok	125	0	78				116	0	33
	čistoća vimena	ok	100	0	67				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 2005 i 2004

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