



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201140474
 Datum zaprimanja uzorka: 22.05.2019
 Otac: DE 09 48786057 ETOSCHA
 Rang po polubraći SI (GZW): 144 / 208
 MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020
 Majka: HR 6200837613

Datum rođenja: 10.02.2019
 Datum objave gUV (MP): 05.05.2020
 Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 164 / 208
 Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	118	0	66						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	105	0	71	105	0	71			
	indeks mesnatosti	ok	127	0	66	123	0	62			
	fitnes	ok	107	0	69						
	ekološki selekc. indeks	ok	110	0	74						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	188	0	65	188	0	65			
	dnevna kol. masti	nm	7.3	0	71	7.3	0	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	7.9	0	62	7.9	0	62			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.01	0	71	-0.01	0	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.01	0	62	0.01	0	62			
3.Meso	neto prirast	ok	124	0	68	120	0	65			
	randman	ok	118	0	63	114	0	59			
	klase mesa	ok	122	0	68	120	0	64			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	101	0	69						
	perzistencija	nm	101	0	71	101	0	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	106	0	72						
	broj somatskih stanica	nm	106	0	69	106	0	69			
	protok mlijeka	nm	96	0	70	96	0	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	108	0	50	108	0	50			
	lakoća tel. paternalna	nm	103	0	62	103	0	62			
	lakoća tel. maternalna	nm	109	0	57	109	0	57			
	vitalnost	nm	103	0	57	103	0	57			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	104	0	75				108	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	111	0	64				113	0	33
	skupna ocj. noge	ok	100	0	59				105	0	32
	skupna ocj. vime	ok	100	0	74				108	0	33
	visina križa	ok	102	0	73				107	0	33
	duljina leđa	ok	107	0	67				112	0	33
	širina zdjelice	ok	106	0	66				110	0	33
	dubina trupa	ok	107	0	65				106	0	33
	položaj zdjelice	ok	112	0	68				114	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	109	0	68				102	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	99	0	68				94	0	33
	putice	ok	102	0	64				109	0	33
	visina papaka	ok	113	0	57				118	0	31
	dulj. pred. vimena	ok	99	0	65				102	0	33



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201140474**
 Datum zaprimanja uzorka: **22.05.2019**
 Otac: **DE 09 48786057 ETOSCHA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **144 / 208**
 MG: **A1A2 MSM+- AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**
 Majka: **HR 6200837613**

Datum rođenja: **10.02.2019**
 Datum objave gUV (MP): **05.05.2020**
 Majčin otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **164 / 208**
 Posjednik: **TIHOMIR KOŠČEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	95	0	65				94	0	33
	kut pred. vimena	ok	101	0	66				107	0	33
	susp. ligament	ok	102	0	63				102	0	32
	dubina vimena	ok	101	0	71				108	0	33
	duljina sisa	ok	96	0	75				99	0	33
	debljina sisa	ok	99	0	67				100	0	33
	smjer zad. sisa	ok	98	0	72				100	0	33
	položaj pr. sisa	ok	103	0	77				107	0	33
	čistoća vimena	ok	100	0	66				103	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			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima