

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201140474
 Datum zaprimanja uzorka: 22.05.2019
 Otac: DE 09 48786057 ETOSCHA
 Rang po polubraču SI (GZW): 133 / 222
 MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020
 Majka: HR 6200837613

Datum rođenja: 10.02.2019
 Datum objave gUV (MP): 11.08.2020
 Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO
 Rang po polubraču ESI (OEZW): 154 / 222
 Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	118	0	66						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	104	-1	72	104	-1	72			
	indeks mesnatosti	ok	127	0	66	123	0	63			
	fitnes	ok	109	2	70						
	ekološki selekc. indeks	ok	111	1	75						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	142	-46	66	142	-46	66			
	dnevna kol. masti	nm	5.7	-1.6	72	5.7	-1.6	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	6.2	-1.7	62	6.2	-1.7	62			
	dnevni sadržaj masti	nm	0	0.01	72	0	0.01	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.01	0	62	0.01	0	62			
3.Meso	neto prirast	ok	123	-1	69	120	0	65			
	randman	ok	117	-1	63	114	0	60			
	klase mesa	ok	122	0	68	120	0	64			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	102	1	70						
	perzistencija	nm	101	0	72	101	0	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	106	0	73						
	broj somatskih stanica	nm	106	0	70	106	0	70			
	protok mlijeka	nm	97	1	70	97	1	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	112	4	51	112	4	51			
	lakoća tel. paternalna	nm	101	-2	62	101	-2	62			
	lakoća tel. maternalna	nm	109	0	57	109	0	57			
	vitalnost	nm	104	1	57	104	1	57			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	104	0	76				108	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	110	-1	66				113	0	33
	skupna ocj. noge	ok	99	-1	61				105	0	32
	skupna ocj. vime	ok	99	-1	76				108	0	33
	visina križa	ok	102	0	74				107	0	33
	duljina leđa	ok	105	-2	68				111	-1	33
	širina zdjelice	ok	106	0	67				110	0	33
	dubina trupa	ok	105	-2	66				105	-1	33
	položaj zdjelice	ok	110	-2	70				113	-1	33
	kut skoč. zgloba	ok	107	-2	69				99	-3	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	97	-2	69				92	-2	33
	pućice	ok	103	1	65				109	0	33
	visina papaka	ok	113	0	58				117	-1	32
	dulj. pred. vimena	ok	98	-1	66				103	1	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): **133 / 222**
 MG: **A1A2 MSM+- AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**
 Majka: **HR 6200837613**

Datum rođenja: **10.02.2019**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2020**
 Majčin otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **154 / 222**
 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	66				95	1	33
	kut pred. vimena	ok	102	1	68				107	0	33
	susp. ligament	ok	102	0	64				102	0	33
	dubina vimena	ok	100	-1	73				107	-1	33
	duljina sisa	ok	98	2	76				100	1	33
	debljina sisa	ok	99	0	68				100	0	33
	smjer zad. sisa	ok	97	-1	73				100	0	33
	položaj pr. sisa	ok	103	0	78				108	1	33
	položaj zad. sisa	ok	91		64				95		33
	čistoća vimena	ok	101	1	67				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 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	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima