

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200596072
 Datum zaprimanja uzorka: 15.10.2015
 Otac: DE 09 43304203 MANIGO
 Rang po polubraču SI (GZW): 122 / 208
 MG: AB pp* TPM+-

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020
 Majka: HR 4200038904

Datum rođenja: 18.08.2015
 Datum objave gUV (MP): 11.08.2020
 Majčin otac: DE 09 38895304 MERTIN
 Rang po polubraču ESI (OEZW): 169 / 208
 Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomna			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	109	-2	69						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	110	-1	75	110	-1	75			
	indeks mesnatosti	ok	97	-1	68	96	0	65			
	fitnes	ok	103	-1	73						
	ekološki selekc. indeks	ok	108	-2	77						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	395	-48	69	395	-48	69			
	dnevna kol. masti	nm	14.6	-2.1	75	14.6	-2.1	75			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	12.7	-2.6	65	12.7	-2.6	65			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.02	0	75	-0.02	0	75			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.01	-0.01	65	-0.01	-0.01	65			
3.Meso	neto prirast	ok	102	0	70	100	0	68			
	randman	ok	94	-1	65	92	-1	63			
	klase mesa	ok	100	-1	69	99	-1	67			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	101	-1	73						
	perzistencija	nm	98	0	75	98	0	75			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	118	-1	76						
	broj somatskih stanica	nm	121	-1	73	121	-1	73			
	protok mlijeka	nm	94	1	73	94	1	73			
6.Plodnost	plodnost	nm	90	-2	56	90	-2	56			
	lakoća tel. paternalna	nm	111	-2	64	111	-2	64			
	lakoća tel. maternalna	nm	104	1	60	104	1	60			
	vitalnost	nm	105	-2	59	105	-2	59			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	113	2	78				103	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	96	-1	68				100	-1	33
	skupna ocj. noge	ok	111	1	64				118	0	33
	skupna ocj. vime	ok	100	0	79				102	-1	33
	visina križa	ok	117	2	76				105	0	33
	duljina leđa	ok	108	2	71				101	1	33
	širina zdjelice	ok	101	-1	70				97	0	33
	dubina trupa	ok	104	1	69				100	0	33
	položaj zdjelice	ok	118	0	72				109	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	92	-2	72				94	-1	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	109	0	72				110	0	33
	putice	ok	108	1	68				110	0	33
	visina papaka	ok	108	0	62				111	-1	33
	dulj. pred. vimena	ok	108	-1	69				107	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3200596072**
 Datum zaprimanja uzorka: **15.10.2015**
 Otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
 Rang po polubraći SI (GZW): **122 / 208**
 MG: **AB pp* TPM+-**

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**
 Majka: **HR 4200038904**

Datum rođenja: **18.08.2015**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2020**
 Majčin otac: **DE 09 38895304 MERTIN**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **169 / 208**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	109	0	69				107	0	33
	kut pred. vimena	ok	105	1	71				106	1	33
	susp. ligament	ok	95	1	67				94	0	33
	dubina vimena	ok	101	1	75				102	1	33
	duljina sisa	ok	109	3	78				105	1	33
	debljina sisa	ok	100	1	70				100	0	33
	smjer zad. sisa	ok	88	-1	76				96	0	33
	položaj pr. sisa	ok	100	1	81				98	0	33
	položaj zad. sisa	ok	101		67				99		33
	čistoća vimena	ok	102	-1	69				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	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		