



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): 109 / 219
 MG: AB pp* TPM+-

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019
 Majka: HR 4200038904

Datum rođenja: 18.08.2015
 Datum objave gUV (MP): 03.12.2019
 Majčin otac: DE 09 38895304 MERTIN
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 169 / 219
 Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	113	3	69						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	112	3	74	112	3	74			
	indeks mesnatosti	ok	100	1	67	98	-1	65			
	fitnes	ok	104	-1	74						
	ekološki selekc. indeks	ok	111	-3	77						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	493	122	68	493	122	68			
	dnevna kol. masti	nm	17.4	3.3	74	17.4	3.3	74			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	17.4	5	64	17.4	5	64			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.04	-0.02	74	-0.04	-0.02	74			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0	0.01	64	0	0.01	64			
3.Meso	neto prirast	ok	104	0	70	103	-1	68			
	randman	ok	96	1	64	94	-1	62			
	klase mesa	ok	101	0	69	100	-1	67			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	101	-2	74						
	perzistencija	nm	99	-1	74	99	-1	74			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	119	-1	75						
	broj somatskih stanica	nm	122	-1	72	122	-1	72			
	protok mlijeka	nm	94	0	73	94	0	73			
6.Plodnost	plodnost	nm	91	-3	58	91	-3	58			
	lakoća tel. paternalna	nm	114	1	67	114	1	67			
	lakoća tel. maternalna	nm	104	1	62	104	1	62			
	vitalnost	nm	108	2	61	108	2	61			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	111	-10	75				103	-3	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	98	19	66				101	22	33
	skupna ocj. noge	ok	110	-4	62				118	-3	33
	skupna ocj. vime	ok	99	-15	76				102	-13	33
	visina križa	ok	116	-10	73				105	-3	33
	duljina leđa	ok	107	-11	68				101	-8	33
	širina zdjelice	ok	103	-4	68				98	-3	33
	dubina trupa	ok	102	-5	67				100	-4	33
	položaj zdjelice	ok	118	9	70				109	12	33
	kut skoč. zgloba	ok	93	-1	70				95	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	109	-11	70				110	-15	33
	putice	ok	107	3	66				110	4	33
	visina papaka	ok	108	3	60				112	6	33
dulj. pred. vimena	ok	110	-12	67				107	-8	33	



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): **109 / 219**
 MG: **AB pp* TPM+-**

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**
 Majka: **HR 4200038904**

Datum rođenja: **18.08.2015**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2019**
 Majčin otac: **DE 09 38895304 MERTIN**
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **169 / 219**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	110	-17	67				108	-11	33
	kut pred. vimena	ok	103	-8	68				105	-6	33
	susp. ligament	ok	93	-9	65				94	-10	33
	dubina vimena	ok	99	-3	73				101	-4	33
	duljina sisa	ok	103	4	76				103	3	33
	debljina sisa	ok	99	5	68				99	8	33
	smjer zad. sisa	ok	89	-8	73				96	-11	33
	položaj pr. sisa	ok	96	-9	78				97	-3	33
	čistoća vimena	ok	103	-2	67				102	1	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 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	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		