



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200531313
 Datum zaprimanja uzorka: 26.01.2015
 Otac: DE 09 43304203 MANIGO
 Rang po polubraći SI (GZW): 182 / 217
 MG: AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2019
 Majka: AT 850253445

Datum rođenja: 12.01.2015
 Datum objave gUV (MP): 02.04.2019
 Majčin otac: AT 410.617.633 MANDL
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 196 / 217
 Posjednik: BRANIMIR RUPČIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	109	-2	62	109	-2	62			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	106	-1	68	106	-1	68			
	indeks mesnatosti	nm	99	0	58	99	0	58			
	fitnes	ok	108	-1	66	108	-1	66			
	ekološki selekc. indeks	ok	110	-2	71	110	-2	71			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	177	-54	61	177	-54	61			
	dnevna kol. masti	nm	6.7	-2	68	6.7	-2	68			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	10.9	-1.2	57	10.9	-1.2	57			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.01	0	68	-0.01	0	68			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.06	0.01	57	0.06	0.01	57			
3.Meso	neto prirast	nm	100	0	60	100	0	60			
	randman	ok	97	0	55	97	0	55			
	klase mesa	nm	102	0	59	102	0	59			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	106	-2	67	106	-2	67			
	perzistencija	nm	94	0	68	94	0	68			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	106	0	67	106	0	67			
	broj somatskih stanica	nm	110	0	66	110	0	66			
	protok mlijeka	nm	98	0	67	98	0	67			
6.Plodnost	plodnost	nm	109	0	47	109	0	47			
	lakoća tel. paternalna	nm	104	0	55	104	0	55			
	lakoća tel. maternalna	nm	107	0	51	107	0	51			
	vitalnost	nm	104	-1	50	104	-1	50			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	105	0	67	105	0	67			
	skupna ocj. mišićavost	nm	100	0	63	100	0	63			
	skupna ocj. noge	nm	120	0	59	120	0	59			
	skupna ocj. vime	nm	98	-1	64	98	-1	64			
	visina križa	nm	105	0	67	105	0	67			
	duljina leđa	nm	104	1	65	104	1	65			
	širina zdjelice	nm	102	0	65	102	0	65			
	dubina trupa	nm	101	0	64	101	0	64			
	položaj zdjelice	nm	114	1	64	114	1	64			
	kut skoč. zgloba	nm	88	-1	63	88	-1	63			
	izraž. skoč. zgloba	nm	104	0	63	104	0	63			
	putice	nm	113	0	63	113	0	63			
	visina papaka	nm	111	-1	56	111	-1	56			
	dulj. pred. vimena	nm	109	0	64	109	0	64			



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4200531313**
 Datum zaprimanja uzorka: **26.01.2015**
 Otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
 Rang po polubraći SI (GZW): **182 / 217**
 MG: **AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2019**
 Majka: **AT 850253445**

Datum rođenja: **12.01.2015**
 Datum objave gUV (MP): **02.04.2019**
 Majčin otac: **AT 410.617.633 MANDL**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **196 / 217**
 Posjednik: **BRANIMIR RUPČIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	110	1	63	110	1	63			
	kut pred. vimena	nm	93	-2	61	93	-2	61			
	susp. ligament	nm	93	1	62	93	1	62			
	dubina vimena	nm	95	0	65	95	0	65			
	duljina sisa	nm	105	0	66	105	0	66			
	debljina sisa	nm	114	1	65	114	1	65			
	smjer zad. sisa	nm	92	-1	65	92	-1	65			
	položaj pr. sisa	nm	90	0	65	90	0	65			
	čistoća vimena	nm	105	0	64	105	0	64			

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 1904 i 1903

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