

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): 166 / 220
 MG: AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018
 Majka: AT 850253445

Datum rođenja: 12.01.2015
 Datum objave gUV (HPA): 05.06.2018
 Majčin otac: AT 410.617.633 MANDL
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 189 / 220
 Posjednik: BRANIMIR RUPČIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	113	0	61	113	0	61			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	109	0	67	109	0	67			
	indeks mesnatosti	nm	99	0	57	99	0	57			
	fitnes	ok	111	0	65	111	0	65			
	ekološki selekc. indeks	ok	114	0	70	114	0	70			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	282	0	60	282	0	60			
	dnevna kol. masti	nm	11.6	0	67	11.6	0	67			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	13.9	0	56	13.9	0	56			
	dnevni sadržaj masti	nm	0	0	67	0	0	67			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.05	0	56	0.05	0	56			
3.Meso	neto prirast	nm	99	0	59	99	0	59			
	randman	ok	98	0	54	98	0	54			
	klase mesa	nm	101	0	58	101	0	58			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	110	0	66	110	0	66			
	perzistencija	nm	95	0	67	95	0	67			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	108	0	67	108	0	67			
	broj somatskih stanica	nm	112	0	66	112	0	66			
	protok mlijeka	nm	99	0	66	99	0	66			
6.Plodnost	plodnost	nm	111	0	46	111	0	46			
	lakoća tel. paternalna	nm	105	0	54	105	0	54			
	lakoća tel. maternalna	nm	107	0	50	107	0	50			
	vitalnost	nm	106	0	49	106	0	49			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	104	0	66	104	0	66			
	skupna ocj. mišićavost	nm	99	0	62	99	0	62			
	skupna ocj. noge	nm	120	0	58	120	0	58			
	skupna ocj. vime	nm	100	0	63	100	0	63			
	visina križa	nm	103	0	66	103	0	66			
	duljina leđa	nm	102	0	64	102	0	64			
	širina zdjelice	nm	99	0	64	99	0	64			
	dubina trupa	nm	100	0	63	100	0	63			
	položaj zdjelice	nm	112	0	64	112	0	64			
	kut skoč. zgloba	nm	90	0	62	90	0	62			
	izraž. skoč. zgloba	nm	105	0	62	105	0	62			
	putice	nm	113	0	62	113	0	62			
	visina papaka	nm	109	0	55	109	0	55			
	dulj. pred. vimena	nm	108	0	63	108	0	63			

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): **166 / 220**
 MG: **AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2018**
 Majka: **AT 850253445**

Datum rođenja: **12.01.2015**
 Datum objave gUV (HPA): **05.06.2018**
 Majčin otac: **AT 410.617.633 MANDL**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **189 / 220**
 Posjednik: **BRANIMIR RUPČIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	110	0	63	110	0	63			
	kut pred. vimena	nm	95	0	60	95	0	60			
	susp. ligament	nm	92	0	61	92	0	61			
	dubina vimena	nm	96	0	65	96	0	65			
	duljina sisa	nm	105	0	66	105	0	66			
	debljina sisa	nm	111	0	64	111	0	64			
	smjer zad. sisa	nm	93	0	64	93	0	64			
	položaj pr. sisa	nm	91	0	65	91	0	65			
	čistoća vimena	nm	104	0	64	104	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 1806 i 1805

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