



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200714809
 Datum zaprimanja uzorka: 15.10.2015
 Otac: DE 09 43304203 MANIGO
 Rang po polubraći SI (GZW): 182 / 229
 MG: AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2018
 Majka: HR 8200345075

Datum rođenja: 17.09.2015
 Datum objave gUV (MP): 05.03.2019
 Majčin otac: DE 09 40600199 RAIGRAS
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 200 / 229
 Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	110	0	64	110	0	64			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	113	0	70	113	0	70			
	indeks mesnatosti	nm	106	0	59	106	0	59			
	fitnes	ok	98	0	68	98	0	68			
	ekološki selekc. indeks	ok	111	0	72	111	0	72			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	508	0	63	508	0	63			
	dnevna kol. masti	nm	15.7	0	70	15.7	0	70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	21.7	0	59	21.7	0	59			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.07	0	70	-0.07	0	70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.05	0	59	0.05	0	59			
3.Meso	neto prirast	nm	108	0	62	108	0	62			
	randman	ok	98	0	56	98	0	56			
	klase mesa	nm	110	0	61	110	0	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	98	0	69	98	0	69			
	perzistencija	nm	97	0	70	97	0	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	106	0	69	106	0	69			
	broj somatskih stanica	nm	111	0	68	111	0	68			
	protok mlijeka	nm	90	0	69	90	0	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	95	0	50	95	0	50			
	lakoća tel. paternalna	nm	115	0	58	115	0	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	95	0	54	95	0	54			
	vitalnost	nm	108	0	53	108	0	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	105	0	69	105	0	69			
	skupna ocj. mišićavost	nm	93	0	65	93	0	65			
	skupna ocj. noge	nm	124	0	61	124	0	61			
	skupna ocj. vime	nm	99	0	66	99	0	66			
	visina križa	nm	108	0	69	108	0	69			
	duljina leđa	nm	102	0	67	102	0	67			
	širina zdjelice	nm	98	0	67	98	0	67			
	dubina trupa	nm	102	0	66	102	0	66			
	položaj zdjelice	nm	113	0	66	113	0	66			
	kut skoč. zgloba	nm	95	0	65	95	0	65			
	izraž. skoč. zgloba	nm	124	0	65	124	0	65			
	putice	nm	109	0	65	109	0	65			
	visina papaka	nm	114	0	58	114	0	58			
	dulj. pred. vimena	nm	121	0	66	121	0	66			



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3200714809**
 Datum zaprimanja uzorka: **15.10.2015**
 Otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
 Rang po polubraći SI (GZW): **182 / 229**
 MG: **AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2018**
 Majka: **HR 8200345075**

Datum rođenja: **17.09.2015**
 Datum objave gUV (MP): **05.03.2019**
 Majčin otac: **DE 09 40600199 RAIGRAS**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **200 / 229**
 Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	114	0	66	114	0	66			
	kut pred. vimena	nm	98	0	63	98	0	63			
	susp. ligament	nm	90	0	64	90	0	64			
	dubina vimena	nm	89	0	67	89	0	67			
	duljina sisa	nm	104	0	68	104	0	68			
	debljina sisa	nm	98	0	67	98	0	67			
	smjer zad. sisa	nm	103	0	67	103	0	67			
	položaj pr. sisa	nm	88	0	67	88	0	67			
	čistoća vimena	nm	97	0	66	97	0	66			

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 1903 i 1901

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima