



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200714811
 Datum zaprimanja uzorka: 09.12.2015
 Otac: DE 09 43304203 MANIGO
 Rang po polubraći SI (GZW): 553 / 556
 MG: MSM+- AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2018
 Majka: HR 4200261557

Datum rođenja: 03.10.2015
 Datum objave gUV (MP): 05.03.2019
 Majčin otac: AT 653.713.345 RAU
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 547 / 556
 Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	gk	91	0	64	91	0	64			
	dnevni indeks mliječnosti	gk	94	0	71	94	0	71			
	indeks mesnatosti	gk	102	0	60	102	0	60			
	fitnes	gk	91	0	68	91	0	68			
	ekološki selekc. indeks	ok	93	0	73	93	0	73			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	gk	91	0	63	91	0	63			
	dnevna kol. masti	gk	-13.7	0	71	-13.7	0	71			
	dnevna kol. bjelančevina	gk	-4.6	0	59	-4.6	0	59			
	dnevni sadržaj masti	gk	-0.23	0	71	-0.23	0	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	gk	-0.1	0	59	-0.1	0	59			
3.Meso	neto prirast	gk	103	0	63	103	0	63			
	randman	gk	99	0	57	99	0	57			
	klase mesa	gk	102	0	62	102	0	62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	gk	89	0	69	89	0	69			
	perzistencija	gk	99	0	71	99	0	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	gk	86	0	70	86	0	70			
	broj somatskih stanica	gk	84	0	69	84	0	69			
	protok mlijeka	gk	99	0	70	99	0	70			
6.Plodnost	plodnost	gk	99	0	49	99	0	49			
	lakoća tel. paternalna	gk	103	0	58	103	0	58			
	lakoća tel. maternalna	gk	102	0	54	102	0	54			
	vitalnost	gk	103	0	53	103	0	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	gk	104	0	69	104	0	69			
	skupna ocj. mišićavost	gk	103	0	66	103	0	66			
	skupna ocj. noge	gk	94	0	62	94	0	62			
	skupna ocj. vime	gk	93	0	67	93	0	67			
	visina križa	gk	106	0	70	106	0	70			
	duljina leđa	gk	107	0	68	107	0	68			
	širina zdjelice	gk	103	0	67	103	0	67			
	dubina trupa	gk	103	0	67	103	0	67			
	položaj zdjelice	gk	101	0	67	101	0	67			
	kut skoč. zgloba	gk	107	0	66	107	0	66			
	izraž. skoč. zgloba	gk	99	0	65	99	0	65			
	putice	gk	92	0	66	92	0	66			
	visina papaka	gk	106	0	59	106	0	59			
	dulj. pred. vimena	gk	106	0	66	106	0	66			



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0200714811**
 Datum zaprimanja uzorka: **09.12.2015**
 Otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
 Rang po polubraći SI (GZW): **553 / 556**
 MG: **MSM+- AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2018**
 Majka: **HR 4200261557**

Datum rođenja: **03.10.2015**
 Datum objave gUV (MP): **05.03.2019**
 Majčin otac: **AT 653.713.345 RAU**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **547 / 556**
 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	gk	98	0	66	98	0	66			
	kut pred. vimena	gk	97	0	64	97	0	64			
	susp. ligament	gk	95	0	65	95	0	65			
	dubina vimena	gk	97	0	68	97	0	68			
	duljina sisa	gk	111	0	69	111	0	69			
	debljina sisa	gk	102	0	68	102	0	68			
	smjer zad. sisa	gk	96	0	68	96	0	68			
	položaj pr. sisa	gk	93	0	68	93	0	68			
	čistoća vimena	gk	104	0	67	104	0	67			

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) / *produkcijnska 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
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima