



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): 551 / 554
 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): 10.01.2019
 Majčin otac: AT 653.713.345 RAU
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 545 / 554
 Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	gk	91	0	64	91	0	64			
	dnevni indeks mliječnosti	gk	94	1	71	94	1	71			
	indeks mesnatosti	gk	102	0	60	102	0	60			
	fitnes	gk	91	-1	68	91	-1	68			
	ekološki selekc. indeks	ok	93	-1	73	93	-1	73			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	gk	91	-12	63	91	-12	63			
	dnevna kol. masti	gk	-13.7	0.6	71	-13.7	0.6	71			
	dnevna kol. bjelančevina	gk	-4.6	0.2	59	-4.6	0.2	59			
	dnevni sadržaj masti	gk	-0.23	0.01	71	-0.23	0.01	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	gk	-0.1	0.01	59	-0.1	0.01	59			
3.Meso	neto prirast	gk	103	0	63	103	0	63			
	randman	gk	99	-1	57	99	-1	57			
	klase mesa	gk	102	0	62	102	0	62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	gk	89	0	69	89	0	69			
	perzistencija	gk	99	1	71	99	1	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	-1	70	99	-1	70			
6.Plodnost	plodnost	gk	99	-2	49	99	-2	49			
	lakoća tel. paternalna	gk	103	0	58	103	0	58			
	lakoća tel. maternalna	gk	102	-1	54	102	-1	54			
	vitalnost	gk	103	-1	53	103	-1	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	gk	104	-1	69	104	-1	69			
	skupna ocj. mišićavost	gk	103	-1	66	103	-1	66			
	skupna ocj. noge	gk	94	-1	62	94	-1	62			
	skupna ocj. vime	gk	93	0	67	93	0	67			
	visina križa	gk	106	-1	70	106	-1	70			
	duljina leđa	gk	107	-1	68	107	-1	68			
	širina zdjelice	gk	103	-1	67	103	-1	67			
	dubina trupa	gk	103	0	67	103	0	67			
	položaj zdjelice	gk	101	0	67	101	0	67			
	kut skoč. zgloba	gk	107	-1	66	107	-1	66			
	izraž. skoč. zgloba	gk	99	-1	65	99	-1	65			
	putice	gk	92	0	66	92	0	66			
	visina papaka	gk	106	1	59	106	1	59			
	dulj. pred. vimena	gk	106	-2	66	106	-2	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): **551 / 554**
 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): **10.01.2019**
 Majčin otac: **AT 653.713.345 RAU**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **545 / 554**
 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	-1	66	98	-1	66			
	kut pred. vimena	gk	97	-1	64	97	-1	64			
	susp. ligament	gk	95	2	65	95	2	65			
	dubina vimena	gk	97	1	68	97	1	68			
	duljina sisa	gk	111	1	69	111	1	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	-1	68	93	-1	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) / *produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1901 i 1811

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