

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): 616 / 620
 MG: BMSM+- AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017
 Majka: HR 4200261557

Datum rođenja: 03.10.2015
 Datum objave gUV (HPA): 06.02.2018
 Majčin otac: AT 653.713.345 RAU
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 601 / 620
 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	94	0	63	94	0	63			
	dnevni indeks mliječnosti	gk	95	0	70	95	0	70			
	indeks mesnatosti	gk	102	0	59	102	0	59			
	fitnes	gk	94	0	67	94	0	67			
	ekološki selekc. indeks	ok	98	0	72	98	0	72			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	gk	194	0	62	194	0	62			
	dnevna kol. masti	gk	-11.1	0	70	-11.1	0	70			
	dnevna kol. bjelančevina	gk	-2.7	0	58	-2.7	0	58			
	dnevni sadržaj masti	gk	-0.25	0	70	-0.25	0	70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	gk	-0.12	0	58	-0.12	0	58			
3.Meso	neto prirast	gk	104	0	62	104	0	62			
	randman	gk	100	0	56	100	0	56			
	klase mesa	gk	102	0	61	102	0	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	gk	92	0	68	92	0	68			
	perzistencija	gk	99	0	70	99	0	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	gk	85	0	69	85	0	69			
	broj somatskih stanica	gk	82	0	68	82	0	68			
	protok mlijeka	gk	102	0	69	102	0	69			
6.Plodnost	plodnost	gk	103	0	48	103	0	48			
	lakoća tel. paternalna	gk	102	0	57	102	0	57			
	lakoća tel. maternalna	gk	102	0	53	102	0	53			
	vitalnost	gk	105	0	51	105	0	51			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	gk	106	0	69	106	0	69			
	skupna ocj. mišićavost	gk	103	0	65	103	0	65			
	skupna ocj. noge	gk	96	0	61	96	0	61			
	skupna ocj. vime	gk	95	0	66	95	0	66			
	visina križa	gk	108	0	69	108	0	69			
	duljina leđa	gk	110	0	67	110	0	67			
	širina zdjelice	gk	105	0	67	105	0	67			
	dubina trupa	gk	105	0	66	105	0	66			
	položaj zdjelice	gk	100	0	66	100	0	66			
	kut skoč. zgloba	gk	109	0	65	109	0	65			
	izraž. skoč. zgloba	gk	101	0	65	101	0	65			
	pućice	gk	93	0	65	93	0	65			
	visina papaka	gk	106	0	58	106	0	58			
	dulj. pred. vimena	gk	107	0	66	107	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): **616 / 620**
 MG: **BMSM+- AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2017**
 Majka: **HR 4200261557**

Datum rođenja: **03.10.2015**
 Datum objave gUV (HPA): **06.02.2018**
 Majčin otac: **AT 653.713.345 RAU**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **601 / 620**
 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	97	0	65	97	0	65			
	kut pred. vimena	gk	100	0	63	100	0	63			
	susp. ligament	gk	93	0	64	93	0	64			
	dubina vimena	gk	98	0	67	98	0	67			
	duljina sisa	gk	110	0	68	110	0	68			
	debljina sisa	gk	103	0	67	103	0	67			
	smjer zad. sisa	gk	96	0	67	96	0	67			
	položaj pr. sisa	gk	96	0	67	96	0	67			
	čistoća vimena	gk	104	0	66	104	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 1802 i 1712

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