

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200714811
 Datum zaprimanja uzorka: 09.12.2015
 Otac: DE 09 43304203 MANIGO
 Rang po polubraći: 608/614

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2017
 Majka: HR 4200261557
 MG: **BMSM+- AB pp***

Datum rođenja: 03.10.2015
 Datum objave gUV (HPA): 04.07.2017
 Majčin otac: AT 653.713.345 RAU
 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	97	0	63	97	0	63			
	dnevni indeks mliječnosti	gk	97	0	69	97	0	69			
	indeks mesnatosti	gk	102	0	59	102	0	59			
	fitnes	gk	96	0	66	96	0	66			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	gk	205	0	62	205	0	62			
	dnevna kol. masti	gk	-7.8	0	69	-7.8	0	69			
	dnevna kol. bjelančevina	gk	-1.7	0	58	-1.7	0	58			
	dnevni sadržaj masti	gk	-0.21	0	69	-0.21	0	69			
	dnevni sadržaj bjelančevina	gk	-0.12	0	58	-0.12	0	58			
3.Meso	neto prirast	gk	105	0	61	105	0	61			
	randman	gk	100	0	56	100	0	56			
	klase mesa	gk	102	0	60	102	0	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	gk	93	0	67	93	0	67			
	perzistencija	gk	99	0	69	99	0	69			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	gk	87	0	69	87	0	69			
	broj somatskih stanica	gk	84	0	68	84	0	68			
	protok mlijeka	gk	103	0	68	103	0	68			
6.Plodnost	plodnost	gk	103	0	47	103	0	47			
	lakoća tel. paternalna	gk	102	0	56	102	0	56			
	lakoća tel. maternalna	gk	102	0	52	102	0	52			
	vitalnost	gk	106	0	51	106	0	51			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	gk	106	0	68	106	0	68			
	skupna ocj. mišićavost	gk	101	0	64	101	0	64			
	skupna ocj. noge	gk	97	0	60	97	0	60			
	skupna ocj. vime	gk	96	0	65	96	0	65			
	visina križa	gk	108	0	68	108	0	68			
	duljina leđa	gk	110	0	66	110	0	66			
	širina zdjelice	gk	105	0	66	105	0	66			
	dubina trupa	gk	105	0	65	105	0	65			
	položaj zdjelice	gk	99	0	66	99	0	66			
	kut skoč. zgloba	gk	109	0	64	109	0	64			
	izraž. skoč. zgloba	gk	103	0	64	103	0	64			
	putice	gk	93	0	64	93	0	64			
	visina papaka	gk	106	0	57	106	0	57			
	dulj. pred. vimena	gk	107	0	65	107	0	65			
	dulj. zad. vimena	gk	95	0	65	95	0	65			
kut pred. vimena	gk	100	0	62	100	0	62				

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200714811
 Datum zaprimanja uzorka: 09.12.2015
 Otac: DE 09 43304203 MANIGO
 Rang po polubraći: 608/614

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2017
 Majka: HR 4200261557
 MG: BMSM+- AB pp*

Datum rođenja: 03.10.2015
 Datum objave gUV (HPA): 04.07.2017
 Majčin otac: AT 653.713.345 RAU
 Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	gk	94	0	63	94	0	63			
	dubina vimena	gk	101	0	67	101	0	67			
	duljina sisa	gk	111	0	68	111	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	98	0	67	98	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 1707 i 1706

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