

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200714811
 Datum zaprimanja uzorka: 09.12.2015
 Otac: DE 09 43304203 MANIGO
 Rang po polubraći: 603/609

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): 04.04.2017
 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	selekcijски indeks	gk	97		63	97	2	63			
	dnevni indeks mliječnosti	gk	97		69	97	3	69			
	indeks mesnatosti	gk	102		59	102	-1	59			
	fitnes	gk	96		66	96	0	66			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	gk	205		62	205	121	62			
	dnevna kol. masti	gk	-7.8	-7.8	69	-7.8	3.1	69			
	dnevna kol. bjelančevina	gk	-1.7	-1.7	58	-1.7	5	58			
	dnevni sadržaj masti	gk	-0.21	-0.21	69	-0.21	-0.02	69			
	dnevni sadržaj bjelančevina	gk	-0.12	-0.12	58	-0.12	0.01	58			
3.Meso	neto prirast	gk	105		61	105	0	61			
	randman	gk	100		56	100	-2	56			
	klase mesa	gk	102		60	102	1	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	gk	93		67	93	-1	67			
	perzistencija	gk	99		69	99	-2	69			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	gk	87		69	87	-1	69			
	broj somatskih stanica	gk	84		68	84	-1	68			
	protok mlijeka	gk	103		68	103	0	68			
6.Plodnost	plodnost	gk	103		47	103	-1	47			
	lakoća tel. paternalna	gk	102		56	102	4	56			
	lakoća tel. maternalna	gk	102		52	102	1	52			
	vitalnost	gk	106		51	106	2	51			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	gk	106		68	106	-1	68			
	skupna ocj. mišićavost	gk	101		64	101	-2	64			
	skupna ocj. noge	gk	97		60	97	0	60			
	skupna ocj. vime	gk	96		65	96	1	65			
	visina križa	gk	108		68	108	-1	68			
	duljina leđa	gk	110		66	110	-1	66			
	širina zdjelice	gk	105		66	105	-1	66			
	dubina trupa	gk	105		65	105	1	65			
	položaj zdjelice	gk	99		66	99	-1	66			
	kut skoč. zgloba	gk	109		64	109	2	64			
	izraž. skoč. zgloba	gk	103		64	103	1	64			
	putice	gk	93		64	93	-1	64			
	visina papaka	gk	106		57	106	0	57			
	dulj. pred. vimena	gk	107		65	107	1	65			
	dulj. zad. vimena	gk	95		65	95	2	65			
kut pred. vimena	gk	100		62	100	2	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: 603/609

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): 04.04.2017
 Majčin otac: AT 653.713.345 RAU
 Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	gk	94		63	94	2	63			
	dubina vimena	gk	101		67	101	0	67			
	duljina sisa	gk	111		68	111	-1	68			
	debljina sisa	gk	103		67	103	-3	67			
	smjer zad. sisa	gk	96		67	96	0	67			
	položaj pr. sisa	gk	98		67	98	-1	67			
	čistoća vimena	gk	104		66	104	1	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 1704 i 1703

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