

Genomska UV životinja

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200604038
 Datum zaprimanja uzorka: 21.11.2014
 Otac: DE 09 45582252 ROCKEFELL
 Rang po polubraći: 475/620

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017
 Majka: HR 7200263330
 MG: **BMSM+- AA pp***

Datum rođenja: 23.10.2014
 Datum objave gUV (HPA): 05.12.2017
 Majčin otac: AT 512.989.147 ROTAX
 Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomna			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	gk	106	-2	62	106	-2	62			
	dnevni indeks mliječnosti	gk	109	-1	68	109	-1	68			
	indeks mesnatosti	gk	86	0	58	86	0	58			
	fitnes	gk	107	-2	66	107	-2	66			
	ekološki selekc. indeks	ok	105		71	105		71			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	gk	406	-28	61	406	-28	61			
	dnevna kol. masti	gk	14.8	-2.2	68	14.8	-2.2	68			
	dnevna kol. bjelančevina	gk	11.7	0.2	57	11.7	0.2	57			
	dnevni sadržaj masti	gk	-0.03	-0.02	68	-0.03	-0.02	68			
	dnevni sadržaj bjelančevina	gk	-0.03	0.02	57	-0.03	0.02	57			
3.Meso	neto prirast	gk	93	0	61	93	0	61			
	randman	gk	89	-1	55	89	-1	55			
	klase mesa	gk	88	0	59	88	0	59			
4.Dugovječnost	dugovječnost	gk	101	-1	67	101	-1	67			
	perzistencija	gk	93	-1	68	93	-1	68			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	gk	104	0	68	104	0	68			
	broj somatskih stanica	gk	103	-1	67	103	-1	67			
	protok mlijeka	gk	91	0	67	91	0	67			
6.Plodnost	plodnost	gk	111	-3	47	111	-3	47			
	lakoća tel. paternalna	gk	113	0	56	113	0	56			
	lakoća tel. maternalna	gk	106	-1	52	106	-1	52			
	vitalnost	gk	109	-2	51	109	-2	51			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	gk	110	-1	67	110	-1	67			
	skupna ocj. mišićavost	gk	99	-2	64	99	-2	64			
	skupna ocj. noge	gk	95	1	60	95	1	60			
	skupna ocj. vime	gk	101	0	64	101	0	64			
	visina križa	gk	112	0	67	112	0	67			
	duljina leđa	gk	110	0	65	110	0	65			
	širina zdjelice	gk	108	-2	65	108	-2	65			
	dubina trupa	gk	110	-2	64	110	-2	64			
	položaj zdjelice	gk	102	0	65	102	0	65			
	kut skoč. zgloba	gk	101	0	64	101	0	64			
	izraž. skoč. zgloba	gk	101	1	63	101	1	63			
	putice	gk	95	0	64	95	0	64			
	visina papaka	gk	106	-1	57	106	-1	57			
	dulj. pred. vimena	gk	99	0	64	99	0	64			
	dulj. zad. vimena	gk	99	0	64	99	0	64			

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200604038
 Datum zaprimanja uzorka: 21.11.2014
 Otac: DE 09 45582252 ROCKEFELL
 Rang po polubraći: 475/620

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017
 Majka: HR 7200263330
 MG: **BMSM+- AA pp***

Datum rođenja: 23.10.2014
 Datum objave gUV (HPA): 05.12.2017
 Majčin otac: AT 512.989.147 ROTAX
 Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	gk	109	0	61	109	0	61			
	susp. ligament	gk	97	1	62	97	1	62			
	dubina vimena	gk	106	0	66	106	0	66			
	duljina sisa	gk	100	0	67	100	0	67			
	debljina sisa	gk	100	0	66	100	0	66			
	smjer zad. sisa	gk	91	0	66	91	0	66			
	položaj pr. sisa	gk	91	1	66	91	1	66			
	čistoća vimena	gk	105	0	65	105	0	65			

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 1712 i 1711

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima