

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200923839
 Datum zaprimanja uzorka: 23.03.2017
 Otac: DE 09 48636664 HARIBO
 Rang po polubraći: 329/391

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017
 Majka: HR 0200604275
 MG: A1A2 BB pp*

Datum rođenja: 01.03.2017
 Datum objave gUV (HPA): 05.12.2017
 Majčin otac: DE 09 45582252 ROCKEFELL
 Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	ok	114	-2	57	114	-2	57			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	113	-2	63	113	-2	63			
	indeks mesnatosti	nm	104	-3	52	104	-3	52			
	fitnes	ok	101	-1	60	101	-1	60			
	ekološki selekc. indeks	ok	116		67	116		67			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	237	-100	54	237	-100	54			
	dnevna kol. masti	nm	21.7	-2.4	63	21.7	-2.4	63			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	14.8	-2.3	49	14.8	-2.3	49			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.15	0.02	63	0.15	0.02	63			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.08	0.01	49	0.08	0.01	49			
3.Meso	neto prirast	nm	95	-5	55	95	-5	55			
	randman	ok	106	-2	49	106	-2	49			
	klase mesa	nm	104	-1	54	104	-1	54			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	101	-1	61	101	-1	61			
	perzistencija	nm	110	-1	63	110	-1	63			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	88	0	63	88	0	63			
	broj somatskih stanica	nm	85	0	61	85	0	61			
	protok mlijeka	nm	120	1	61	120	1	61			
6.Plodnost	plodnost	nm	102	-3	37	102	-3	37			
	lakoća tel. paternalna	nm	112	-1	57	112	-1	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	97	2	50	97	2	50			
	vitalnost	nm	110	2	51	110	2	51			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nmo	92	1	62	92	1	62			
	skupna ocj. mišićavost	nmo	106	0	57	106	0	57			
	skupna ocj. noge	nmo	106	0	52	106	0	52			
	skupna ocj. vime	nmo	102	1	58	102	1	58			
	visina križa	nmo	89	1	62	89	1	62			
	duljina leđa	nmo	94	2	59	94	2	59			
	širina zdjelice	nmo	98	0	59	98	0	59			
	dubina trupa	nmo	91	0	58	91	0	58			
	položaj zdjelice	nmo	103	0	59	103	0	59			
	kut skoč. zgloba	nmo	99	0	57	99	0	57			
	izraž. skoč. zgloba	nmo	95	2	56	95	2	56			
	putice	nmo	111	-1	57	111	-1	57			
	visina papaka	nmo	104	-1	49	104	-1	49			
	dulj. pred. vimena	nmo	101	1	58	101	1	58			
	dulj. zad. vimena	nmo	95	0	58	95	0	58			

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200923839
 Datum zaprimanja uzorka: 23.03.2017
 Otac: DE 09 48636664 HARIBO
 Rang po polubraći: 329/391

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017
 Majka: HR 0200604275
 MG: A1A2 BB pp*

Datum rođenja: 01.03.2017
 Datum objave gUV (HPA): 05.12.2017
 Majčin otac: DE 09 45582252 ROCKEFELL
 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	nmo	102	0	55	102	0	55			
	susp. ligament	nmo	99	-1	56	99	-1	56			
	dubina vimena	nmo	103	1	60	103	1	60			
	duljina sisa	nmo	98	0	61	98	0	61			
	debljina sisa	nmo	112	-1	60	112	-1	60			
	smjer zad. sisa	nmo	102	2	60	102	2	60			
	položaj pr. sisa	nmo	90	1	60	90	1	60			
	čistoća vimena	nmo	98	1	59	98	1	59			

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima