

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200923839
 Datum zaprimanja uzorka: 23.03.2017
 Otac: DE 09 48636664 HARIBO
 Rang po polubraći: 221/267

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.05.2017
 Majka: HR 0200604275
 MG: **BB pp***

Datum rođenja: 01.03.2017
 Datum objave gUV (HPA): 06.06.2017
 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	seleksijski indeks	ok	118	0	55	118	0	55			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	116	0	62	116	0	62			
	indeks mesnatosti	nm	107	0	49	107	0	49			
	fitnes	ok	104	0	59	104	0	59			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	389	0	53	389	0	53			
	dnevna kol. masti	nm	27	0	62	27	0	62			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	18.1	0	48	18.1	0	48			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.14	0	62	0.14	0	62			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.06	0	48	0.06	0	48			
3.Meso	neto prirast	nm	101	0	53	101	0	53			
	randman	ok	107	0	46	107	0	46			
	klase mesa	nm	106	0	51	106	0	51			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	103	0	60	103	0	60			
	perzistencija	nm	114	0	62	114	0	62			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	89	0	62	89	0	62			
	broj somatskih stanica	nm	85	0	60	85	0	60			
	protok mlijeka	nm	119	0	61	119	0	61			
6.Plodnost	plodnost	nm	105	0	36	105	0	36			
	lakoća tel. paternalna	nm	114	0	56	114	0	56			
	lakoća tel. maternalna	nm	96	0	47	96	0	47			
	vitalnost	nm	108	0	50	108	0	50			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nmo	91	0	61	91	0	61			
	skupna ocj. mišićavost	nmo	105	0	56	105	0	56			
	skupna ocj. noge	nmo	106	0	51	106	0	51			
	skupna ocj. vime	nmo	103	0	57	103	0	57			
	visina križa	nmo	88	0	61	88	0	61			
	duljina leđa	nmo	93	0	59	93	0	59			
	širina zdjelice	nmo	98	0	58	98	0	58			
	dubina trupa	nmo	91	0	57	91	0	57			
	položaj zdjelice	nmo	103	0	58	103	0	58			
	kut skoč. zgloba	nmo	98	0	56	98	0	56			
	izraž. skoč. zgloba	nmo	93	0	56	93	0	56			
	putice	nmo	113	0	56	113	0	56			
	visina papaka	nmo	104	0	48	104	0	48			
	dulj. pred. vimena	nmo	99	0	57	99	0	57			
dulj. zad. vimena	nmo	95	0	57	95	0	57				
kut pred. vimena	nmo	102	0	54	102	0	54				

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200923839
 Datum zaprimanja uzorka: 23.03.2017
 Otac: DE 09 48636664 HARIBO
 Rang po polubraći: 221/267

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.05.2017
 Majka: HR 0200604275
 MG: **BB pp***

Datum rođenja: 01.03.2017
 Datum objave gUV (HPA): 06.06.2017
 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(%)
	susp. ligament	nmo	102	0	55	102	0	55			
	dubina vimena	nmo	104	0	59	104	0	59			
	duljina sisa	nmo	97	0	60	97	0	60			
	debljina sisa	nmo	111	0	59	111	0	59			
	smjer zad. sisa	nmo	101	0	59	101	0	59			
	položaj pr. sisa	nmo	90	0	59	90	0	59			
	čistoća vimena	nmo	96	0	58	96	0	58			

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 1706 i 1705

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
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima