

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200923839
 Datum zaprimanja uzorka: 23.03.2017
 Otac: DE 09 48636664 HARIBO
 Rang po polubraći SI (GZW): 422 / 495
 MG: A1A2 BB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018
 Majka: HR 0200604275

Datum rođenja: 01.03.2017
 Datum objave gUV (HPA): 05.06.2018
 Majčin otac: DE 09 45582252 ROCKEFELL
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 351 / 495
 Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	113	0	57	113	0	57			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	113	0	63	113	0	63			
	indeks mesnatosti	nm	103	0	58	103	0	58			
	fitnes	ok	101	0	60	101	0	60			
	ekološki selekc. indeks	ok	116	0	67	116	0	67			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	263	0	55	263	0	55			
	dnevna kol. masti	nm	21.8	0	63	21.8	0	63			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	15.5	0	50	15.5	0	50			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.14	0	63	0.14	0	63			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.08	0	50	0.08	0	50			
3.Meso	neto prirast	nm	96	0	61	96	0	61			
	randman	ok	102	0	54	102	0	54			
	klase mesa	nm	107	0	59	107	0	59			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	101	0	61	101	0	61			
	perzistencija	nm	114	0	63	114	0	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	0	62	120	0	62			
6.Plodnost	plodnost	nm	102	0	37	102	0	37			
	lakoća tel. paternalna	nm	111	0	57	111	0	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	97	0	51	97	0	51			
	vitalnost	nm	109	0	52	109	0	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nmo	93	0	62	93	0	62			
	skupna ocj. mišičavost	nmo	105	0	58	105	0	58			
	skupna ocj. noge	nmo	106	0	52	106	0	52			
	skupna ocj. vime	nmo	102	0	58	102	0	58			
	visina križa	nmo	91	0	62	91	0	62			
	duljina leđa	nmo	95	0	60	95	0	60			
	širina zdjelice	nmo	100	0	59	100	0	59			
	dubina trupa	nmo	90	0	58	90	0	58			
	položaj zdjelice	nmo	102	0	59	102	0	59			
	kut skoč. zgloba	nmo	100	0	57	100	0	57			
	izraž. skoč. zgloba	nmo	95	0	57	95	0	57			
	putice	nmo	111	0	57	111	0	57			
	visina papaka	nmo	106	0	49	106	0	49			
	dulj. pred. vimena	nmo	100	0	58	100	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 SI (GZW): **422 / 495**
 MG: **A1A2 BB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2018**
 Majka: **HR 0200604275**

Datum rođenja: **01.03.2017**
 Datum objave gUV (HPA): **05.06.2018**
 Majčin otac: **DE 09 45582252 ROCKEFELL**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **351 / 495**
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nmo	94	0	58	94	0	58			
	kut pred. vimena	nmo	100	0	55	100	0	55			
	susp. ligament	nmo	100	0	56	100	0	56			
	dubina vimena	nmo	103	0	60	103	0	60			
	duljina sisa	nmo	98	0	62	98	0	62			
	debljina sisa	nmo	113	0	60	113	0	60			
	smjer zad. sisa	nmo	101	0	60	101	0	60			
	položaj pr. sisa	nmo	89	0	60	89	0	60			
	čistoća vimena	nmo	99	0	59	99	0	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) / *produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1806 i 1805

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