

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): 394 / 460
 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): 04.04.2018
 Majčin otac: DE 09 45582252 ROCKEFELL
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 326 / 460
 Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	113	-1	57	113	-1	57			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	113	0	63	113	0	63			
	indeks mesnatosti	nm	103	-1	58	103	-1	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	26	55	263	26	55			
	dnevna kol. masti	nm	21.8	0.1	63	21.8	0.1	63			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	15.5	0.7	50	15.5	0.7	50			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.14	-0.01	63	0.14	-0.01	63			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.08	0	50	0.08	0	50			
3.Meso	neto prirast	nm	96	1	61	96	1	61			
	randman	ok	102	-4	54	102	-4	54			
	klase mesa	nm	107	3	59	107	3	59			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	101	0	61	101	0	61			
	perzistencija	nm	114	4	63	114	4	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	-1	57	111	-1	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	97	0	51	97	0	51			
	vitalnost	nm	109	-1	52	109	-1	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nmo	93	1	62	93	1	62			
	skupna ocj. mišićavost	nmo	105	-1	58	105	-1	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	2	62	91	2	62			
	duljina leđa	nmo	95	1	60	95	1	60			
	širina zdjelice	nmo	100	2	59	100	2	59			
	dubina trupa	nmo	90	-1	58	90	-1	58			
	položaj zdjelice	nmo	102	-1	59	102	-1	59			
	kut skoč. zgloba	nmo	100	1	57	100	1	57			
	izraž. skoč. zgloba	nmo	95	0	57	95	0	57			
	putice	nmo	111	0	57	111	0	57			
	visina papaka	nmo	106	2	49	106	2	49			
	dulj. pred. vimena	nmo	100	-1	58	100	-1	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): **394 / 460**
 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): **04.04.2018**
 Majčin otac: **DE 09 45582252 ROCKEFELL**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **326 / 460**
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nmo	94	-1	58	94	-1	58			
	kut pred. vimena	nmo	100	-2	55	100	-2	55			
	susp. ligament	nmo	100	1	56	100	1	56			
	dubina vimena	nmo	103	0	60	103	0	60			
	duljina sisa	nmo	98	0	62	98	0	62			
	debljina sisa	nmo	113	1	60	113	1	60			
	smjer zad. sisa	nmo	101	-1	60	101	-1	60			
	položaj pr. sisa	nmo	89	-1	60	89	-1	60			
	čistoća vimena	nmo	99	1	59	99	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 1804 i 1803

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