



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): 476 / 527
 MG: A1A2 BB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2018
 Majka: HR 0200604275

Datum rođenja: 01.03.2017
 Datum objave gUV (MP): 05.03.2019
 Majčin otac: DE 09 45582252 ROCKEFELL
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 344 / 527
 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	112	0	59	112	0	59			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	112	0	64	112	0	64			
	indeks mesnatosti	nm	105	0	60	105	0	60			
	fitnes	ok	99	0	62	99	0	62			
	ekološki selekc. indeks	ok	115	0	68	115	0	68			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	202	0	55	202	0	55			
	dnevna kol. masti	nm	20.3	0	64	20.3	0	64			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	13.7	0	50	13.7	0	50			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.16	0	64	0.16	0	64			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.09	0	50	0.09	0	50			
3.Meso	neto prirast	nm	98	0	62	98	0	62			
	randman	ok	104	0	57	104	0	57			
	klase mesa	nm	107	0	61	107	0	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	97	0	62	97	0	62			
	perzistencija	nm	114	0	64	114	0	64			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	88	0	66	88	0	66			
	broj somatskih stanica	nm	84	0	65	84	0	65			
	protok mlijeka	nm	123	0	67	123	0	67			
6.Plodnost	plodnost	nm	102	0	38	102	0	38			
	lakoća tel. paternalna	nm	110	0	57	110	0	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	95	0	52	95	0	52			
	vitalnost	nm	109	0	52	109	0	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	89	0	67	89	0	67			
	skupna ocj. mišičavost	nm	107	0	63	107	0	63			
	skupna ocj. noge	nm	105	0	57	105	0	57			
	skupna ocj. vime	nm	98	0	63	98	0	63			
	visina križa	nm	86	0	68	86	0	68			
	duljina leđa	nm	93	0	65	93	0	65			
	širina zdjelice	nm	97	0	65	97	0	65			
	dubina trupa	nm	90	0	63	90	0	63			
	položaj zdjelice	nm	103	0	64	103	0	64			
	kut skoč. zgloba	nm	100	0	62	100	0	62			
	izraž. skoč. zgloba	nm	92	0	62	92	0	62			
	putice	nm	112	0	62	112	0	62			
	visina papaka	nm	108	0	53	108	0	53			
dulj. pred. vimena	nm	95	0	63	95	0	63				



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): **476 / 527**
 MG: **A1A2 BB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2018**
 Majka: **HR 0200604275**

Datum rođenja: **01.03.2017**
 Datum objave gUV (MP): **05.03.2019**
 Majčin otac: **DE 09 45582252 ROCKEFELL**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **344 / 527**
 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	nm	91	0	63	91	0	63			
	kut pred. vimena	nm	100	0	60	100	0	60			
	susp. ligament	nm	95	0	61	95	0	61			
	dubina vimena	nm	105	0	66	105	0	66			
	duljina sisa	nm	101	0	67	101	0	67			
	debljina sisa	nm	113	0	65	113	0	65			
	smjer zad. sisa	nm	98	0	65	98	0	65			
	položaj pr. sisa	nm	91	0	65	91	0	65			
	čistoća vimena	nm	100	0	64	100	0	64			

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 1903 i 1901

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