



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): 472 / 523
 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): 10.01.2019
 Majčin otac: DE 09 45582252 ROCKEFELL
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 340 / 523
 Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	112	-3	59	112	-3	59			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	112	-2	64	112	-2	64			
	indeks mesnatosti	nm	105	-1	60	105	-1	60			
	fitnes	ok	99	-3	62	99	-3	62			
	ekološki selekc. indeks	ok	115	-3	68	115	-3	68			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	202	-75	55	202	-75	55			
	dnevna kol. masti	nm	20.3	-2.3	64	20.3	-2.3	64			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	13.7	-2	50	13.7	-2	50			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.16	0.02	64	0.16	0.02	64			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.09	0.01	50	0.09	0.01	50			
3.Meso	neto prirast	nm	98	0	62	98	0	62			
	randman	ok	104	-1	57	104	-1	57			
	klase mesa	nm	107	-1	61	107	-1	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	97	-3	62	97	-3	62			
	perzistencija	nm	114	-1	64	114	-1	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	3	67	123	3	67			
6.Plodnost	plodnost	nm	102	-1	38	102	-1	38			
	lakoća tel. paternalna	nm	110	-1	57	110	-1	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	95	-4	52	95	-4	52			
	vitalnost	nm	109	2	52	109	2	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	89	-3	67	89	-3	67			
	skupna ocj. mišićavost	nm	107	2	63	107	2	63			
	skupna ocj. noge	nm	105	-1	57	105	-1	57			
	skupna ocj. vime	nm	98	-3	63	98	-3	63			
	visina križa	nm	86	-4	68	86	-4	68			
	duljina leđa	nm	93	-1	65	93	-1	65			
	širina zdjelice	nm	97	-2	65	97	-2	65			
	dubina trupa	nm	90	0	63	90	0	63			
	položaj zdjelice	nm	103	0	64	103	0	64			
	kut skoč. zgloba	nm	100	-1	62	100	-1	62			
	izraž. skoč. zgloba	nm	92	-3	62	92	-3	62			
	putice	nm	112	2	62	112	2	62			
	visina papaka	nm	108	3	53	108	3	53			
	dulj. pred. vimena	nm	95	-5	63	95	-5	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): **472 / 523**
 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): **10.01.2019**
 Majčin otac: **DE 09 45582252 ROCKEFELL**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **340 / 523**
 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	nm	91	-2	63	91	-2	63			
	kut pred. vimena	nm	100	-1	60	100	-1	60			
	susp. ligament	nm	95	-3	61	95	-3	61			
	dubina vimena	nm	105	1	66	105	1	66			
	duljina sisa	nm	101	3	67	101	3	67			
	debljina sisa	nm	113	1	65	113	1	65			
	smjer zad. sisa	nm	98	-2	65	98	-2	65			
	položaj pr. sisa	nm	91	-1	65	91	-1	65			
	čistoća vimena	nm	100	1	64	100	1	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 1901 i 1811

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