



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): 306 / 352
 MG: A1A2 BB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2019
 Majka: HR 0200604275

Datum rođenja: 01.03.2017
 Datum objave gUV (MP): 02.04.2019
 Majčin otac: DE 09 45582252 ROCKEFELL
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 251 / 352
 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	111	-1	62	111	-1	62			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	111	-1	70	111	-1	70			
	indeks mesnatosti	nm	106	1	60	106	1	60			
	fitnes	ok	97	-2	64	97	-2	64			
	ekološki selekc. indeks	ok	113	-2	70	113	-2	70			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	293	91	63	293	91	63			
	dnevna kol. masti	nm	19	-1.3	70	19	-1.3	70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	13.4	-0.3	58	13.4	-0.3	58			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.09	-0.07	70	0.09	-0.07	70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.04	-0.05	58	0.04	-0.05	58			
3.Meso	neto prirast	nm	99	1	63	99	1	63			
	randman	ok	104	0	57	104	0	57			
	klase mesa	nm	108	1	61	108	1	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	97	0	64	97	0	64			
	perzistencija	nm	108	-6	70	108	-6	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	89	1	69	89	1	69			
	broj somatskih stanica	nm	85	1	68	85	1	68			
	protok mlijeka	nm	123	0	69	123	0	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	99	-3	43	99	-3	43			
	lakoća tel. paternalna	nm	109	-1	58	109	-1	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	95	0	53	95	0	53			
	vitalnost	nm	108	-1	52	108	-1	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	86	-3	69	86	-3	69			
	skupna ocj. mišićavost	nm	106	-1	65	106	-1	65			
	skupna ocj. noge	nm	103	-2	60	103	-2	60			
	skupna ocj. vime	nm	101	3	65	101	3	65			
	visina križa	nm	84	-2	69	84	-2	69			
	duljina leđa	nm	91	-2	67	91	-2	67			
	širina zdjelice	nm	95	-2	66	95	-2	66			
	dubina trupa	nm	88	-2	65	88	-2	65			
	položaj zdjelice	nm	103	0	66	103	0	66			
	kut skoč. zgloba	nm	101	1	64	101	1	64			
	izraž. skoč. zgloba	nm	94	2	64	94	2	64			
	putice	nm	109	-3	65	109	-3	65			
	visina papaka	nm	105	-3	57	105	-3	57			
dulj. pred. vimena	nm	99	4	65	99	4	65				



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): **306 / 352**
 MG: **A1A2 BB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2019**
 Majka: **HR 0200604275**

Datum rođenja: **01.03.2017**
 Datum objave gUV (MP): **02.04.2019**
 Majčin otac: **DE 09 45582252 ROCKEFELL**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **251 / 352**
 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	94	3	65	94	3	65			
	kut pred. vimena	nm	101	1	63	101	1	63			
	susp. ligament	nm	94	-1	63	94	-1	63			
	dubina vimena	nm	104	-1	67	104	-1	67			
	duljina sisa	nm	100	-1	68	100	-1	68			
	debljina sisa	nm	111	-2	67	111	-2	67			
	smjer zad. sisa	nm	102	4	67	102	4	67			
	položaj pr. sisa	nm	97	6	67	97	6	67			
	čistoća vimena	nm	101	1	66	101	1	66			

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 1904 i 1903

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