

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): 166 / 204
 MG: A1A2 BB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020
 Majka: HR 0200604275

Datum rođenja: 01.03.2017
 Datum objave gUV (MP): 11.08.2020
 Majčin otac: DE 09 45582252 ROCKEFELL
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 140 / 204
 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	68						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	111	0	73	111	0	73			
	indeks mesnatosti	ok	104	0	67	105	0	64			
	fitnes	ok	100	1	71						
	ekološki selekc. indeks	ok	113	0	76						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	217	-10	67	217	-10	67			
	dnevna kol. masti	nm	16.7	0	73	16.7	0	73			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	13.7	-1.6	63	13.7	-1.6	63			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.1	0.01	73	0.1	0.01	73			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.08	-0.01	63	0.08	-0.01	63			
3.Meso	neto prirast	ok	98	0	69	98	0	66			
	randman	ok	101	0	65	103	0	61			
	klase mesa	ok	108	-1	69	107	-1	65			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	100	2	72						
	perzistencija	nm	113	2	73	113	2	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	92	0	74						
	broj somatskih stanica	nm	90	1	71	90	1	71			
	protok mlijeka	nm	125	0	72	125	0	72			
6.Plodnost	plodnost	nm	100	0	54	100	0	54			
	lakoća tel. paternalna	nm	110	0	63	110	0	63			
	lakoća tel. maternalna	nm	95	-1	59	95	-1	59			
	vitalnost	nm	106	-1	58	106	-1	58			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	89	1	77				90	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	106	1	67				105	0	33
	skupna ocj. noge	ok	104	1	62				104	0	32
	skupna ocj. vime	ok	102	-1	77				104	-1	33
	visina križa	ok	87	1	74				88	0	33
	duljina leđa	ok	92	2	69				92	-1	33
	širina zdjelice	ok	100	2	68				99	1	33
	dubina trupa	ok	91	-1	67				96	0	33
	položaj zdjelice	ok	99	1	70				99	1	33
	kut skoč. zgloba	ok	104	1	71				96	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	97	3	71				91	1	33
	putice	ok	108	0	66				109	0	33
	visina papaka	ok	103	-1	60				107	-1	32
dulj. pred. vimena	ok	104	1	67				109	1	33	

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): **166 / 204**
 MG: **A1A2 BB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**
 Majka: **HR 0200604275**

Datum rođenja: **01.03.2017**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2020**
 Majčin otac: **DE 09 45582252 ROCKEFELL**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **140 / 204**
 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	ok	97	-1	67				102	-1	33
	kut pred. vimena	ok	103	-1	69				106	0	33
	susp. ligament	ok	95	-1	65				98	0	33
	dubina vimena	ok	105	0	73				98	-1	33
	duljina sisa	ok	96	0	77				99	0	33
	debljina sisa	ok	110	0	69				109	0	33
	smjer zad. sisa	ok	100	-1	74				105	-1	33
	položaj pr. sisa	ok	96	-3	79				103	-1	33
	položaj zad. sisa	ok	101		65				103		33
	čistoća vimena	ok	103	0	68				102	0	33

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 2008 i 2005

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