

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): 152 / 203
 MG: A1A2 BB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020
 Majka: HR 0200604275

Datum rođenja: 01.03.2017
 Datum objave gUV (MP): 07.04.2020
 Majčin otac: DE 09 45582252 ROCKEFELL
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 132 / 203
 Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	112	1	67						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	111	-1	73	111	-1	73			
	indeks mesnatosti	ok	104	1	67	105	1	64			
	fitnes	ok	99	1	71						
	ekološki selekc. indeks	ok	113	2	75						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	227	-65	67	227	-65	67			
	dnevna kol. masti	nm	16.7	-1.9	73	16.7	-1.9	73			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	15.3	-0.5	63	15.3	-0.5	63			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.09	0.01	73	0.09	0.01	73			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.09	0.02	63	0.09	0.02	63			
3.Meso	neto prirast	ok	98	1	69	98	1	66			
	randman	ok	101	1	65	103	1	61			
	klase mesa	ok	109	1	69	108	1	65			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	98	1	71						
	perzistencija	nm	111	4	73	111	4	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	92	0	74						
	broj somatskih stanica	nm	89	0	71	89	0	71			
	protok mlijeka	nm	125	1	71	125	1	71			
6.Plodnost	plodnost	nm	100	0	53	100	0	53			
	lakoća tel. paternalna	nm	110	0	62	110	0	62			
	lakoća tel. maternalna	nm	96	0	58	96	0	58			
	vitalnost	nm	107	0	57	107	0	57			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	88	-3	75				90	-2	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	105	1	66				105	1	33
	skupna ocj. noge	ok	103	2	61				104	1	32
	skupna ocj. vime	ok	103	-2	76				105	-2	33
	visina križa	ok	86	-2	73				88	-2	33
	duljina leđa	ok	90	-3	68				93	-1	33
	širina zdjelice	ok	98	-1	67				98	-1	33
	dubina trupa	ok	92	0	66				96	-1	33
	položaj zdjelice	ok	98	1	69				98	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	103	3	70				96	1	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	94	2	69				90	1	33
	pućice	ok	108	0	65				109	0	33
	visina papaka	ok	104	2	59				108	1	32
	dulj. pred. vimena	ok	103	0	66				108	-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 polubraču SI (GZW): **152 / 203**
 MG: **A1A2 BB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**
 Majka: **HR 0200604275**

Datum rođenja: **01.03.2017**
 Datum objave gUV (MP): **07.04.2020**
 Majčin otac: **DE 09 45582252 ROCKEFELL**
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **132 / 203**
 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	98	-1	66				103	-1	33
	kut pred. vimena	ok	104	1	68				106	-1	33
	susp. ligament	ok	96	-2	64				98	-1	32
	dubina vimena	ok	105	0	72				99	0	33
	duljina sisa	ok	96	-1	76				99	0	33
	debljina sisa	ok	110	-1	68				109	0	33
	smjer zad. sisa	ok	101	-1	73				106	0	33
	položaj pr. sisa	ok	99	0	78				104	0	33
	položaj zad. sisa	ok	103	-3	63				104	-1	33
	čistoća vimena	ok	103	0	67				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 2004 i 2003

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