



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200943634
 Datum zaprimanja uzorka: 09.10.2017
 Otac: DE 09 48636664 HARIBO
 Rang po polubraći SI (GZW): 148 / 361
 MG: A1A2 BB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019
 Majka: HR 9200410840

Datum rođenja: 31.08.2017
 Datum objave gUV (MP): 04.02.2020
 Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 162 / 361
 Posjednik: MIJAT BARIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	116	0	68						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	118	0	73	118	0	73			
	indeks mesnatosti	ok	102	0	68	103	0	65			
	fitnes	ok	99	0	72						
	ekološki selekc. indeks	ok	114	0	77						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	760	0	67	760	0	67			
	dnevna kol. masti	nm	25.8	0	73	25.8	0	73			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	24.6	0	64	24.6	0	64			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.07	0	73	-0.07	0	73			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.03	0	64	-0.03	0	64			
3.Meso	neto prirast	ok	105	0	70	106	0	67			
	randman	ok	95	0	65	97	0	62			
	klase mesa	ok	106	0	69	105	0	66			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	100	0	72						
	perzistencija	nm	117	0	74	117	0	74			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	96	0	75						
	broj somatskih stanica	nm	94	0	72	94	0	72			
	protok mlijeka	nm	114	0	72	114	0	72			
6.Plodnost	plodnost	nm	92	0	55	92	0	55			
	lakoća tel. paternalna	nm	113	0	66	113	0	66			
	lakoća tel. maternalna	nm	98	0	62	98	0	62			
	vitalnost	nm	105	0	61	105	0	61			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	96	0	75				99	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	108	0	66				106	0	33
	skupna ocj. noge	ok	109	0	61				107	0	32
	skupna ocj. vime	ok	109	0	76				105	0	33
	visina križa	ok	94	0	73				98	0	33
	duljina leđa	ok	102	0	68				101	0	33
	širina zdjelice	ok	102	0	67				100	0	33
	dubina trupa	ok	103	0	66				107	0	33
	položaj zdjelice	ok	103	0	69				97	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	92	0	70				97	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	100	0	69				97	0	33
	putice	ok	105	0	65				108	0	33
	visina papaka	ok	114	0	59				112	0	32
dulj. pred. vimena	ok	103	0	66				106	0	33	



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7200943634**
 Datum zaprimanja uzorka: **09.10.2017**
 Otac: **DE 09 48636664 HARIBO**
 Rang po polubraći SI (GZW): **148 / 361**
 MG: **A1A2 BB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**
 Majka: **HR 9200410840**

Datum rođenja: **31.08.2017**
 Datum objave gUV (MP): **04.02.2020**
 Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **162 / 361**
 Posjednik: **MIJAT BARIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	107	0	66				107	0	33
	kut pred. vimena	ok	107	0	68				105	0	33
	susp. ligament	ok	105	0	64				103	0	33
	dubina vimena	ok	100	0	72				95	0	33
	duljina sisa	ok	112	0	76				107	0	33
	debljina sisa	ok	109	0	68				107	0	33
	smjer zad. sisa	ok	106	0	73				100	0	33
	položaj pr. sisa	ok	105	0	78				107	0	33
	čistoća vimena	ok	106	0	67				106	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 2002 i 1912

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