



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): 146 / 358
 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): 03.12.2019
 Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 159 / 358
 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	1	68						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	118	2	73	118	2	73			
	indeks mesnatosti	ok	102	-3	68	103	-2	65			
	fitnes	ok	99	-1	72						
	ekološki selekc. indeks	ok	114	-5	77						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	760	127	67	760	127	67			
	dnevna kol. masti	nm	25.8	-0.2	73	25.8	-0.2	73			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	24.6	6	64	24.6	6	64			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.07	-0.07	73	-0.07	-0.07	73			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.03	0.01	64	-0.03	0.01	64			
3.Meso	neto prirast	ok	105	-1	70	106	0	67			
	randman	ok	95	-3	65	97	-1	62			
	klase mesa	ok	106	-2	69	105	-3	66			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	100	-1	72						
	perzistencija	nm	117	-2	74	117	-2	74			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	96	0	75						
	broj somatskih stanica	nm	94	2	72	94	2	72			
	protok mlijeka	nm	114	-1	72	114	-1	72			
6.Plodnost	plodnost	nm	92	-4	55	92	-4	55			
	lakoća tel. paternalna	nm	113	1	66	113	1	66			
	lakoća tel. maternalna	nm	98	1	62	98	1	62			
	vitalnost	nm	105	0	61	105	0	61			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	96	-10	75				99	-4	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	108	23	66				106	24	33
	skupna ocj. noge	ok	109	-2	61				107	0	32
	skupna ocj. vime	ok	109	-14	76				105	-12	33
	visina križa	ok	94	-11	73				98	-5	33
	duljina leđa	ok	102	-12	68				101	-6	33
	širina zdjelice	ok	102	-4	67				100	0	33
	dubina trupa	ok	103	-2	66				107	3	33
	položaj zdjelice	ok	103	9	69				97	9	33
	kut skoč. zgloba	ok	92	-4	70				97	1	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	100	-11	69				97	-10	33
	putice	ok	105	3	65				108	7	33
	visina papaka	ok	114	4	59				112	7	32
	dulj. pred. vimena	ok	103	-9	66				106	-6	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): **146 / 358**
 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): **03.12.2019**
 Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **159 / 358**
 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	-12	66				107	-7	33
	kut pred. vimena	ok	107	-5	68				105	-9	33
	susp. ligament	ok	105	-10	64				103	-8	33
	dubina vimena	ok	100	-8	72				95	-10	33
	duljina sisa	ok	112	4	76				107	3	33
	debljina sisa	ok	109	9	68				107	8	33
	smjer zad. sisa	ok	106	-9	73				100	-7	33
	položaj pr. sisa	ok	105	-4	78				107	-1	33
	čistoća vimena	ok	106	-2	67				106	3	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 1912 i 1908

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