



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): 330 / 523
 MG: A1A2 BB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2018
 Majka: HR 9200410840

Datum rođenja: 31.08.2017
 Datum objave gUV (MP): 10.01.2019
 Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 282 / 523
 Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	117	-3	60	117	-3	60			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	117	-2	66	117	-2	66			
	indeks mesnatosti	nm	106	1	60	106	1	60			
	fitnes	ok	102	-2	64	102	-2	64			
	ekološki selekc. indeks	ok	117	-3	70	117	-3	70			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	610	-14	57	610	-14	57			
	dnevna kol. masti	nm	28	-2.5	66	28	-2.5	66			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	20.3	-1.3	52	20.3	-1.3	52			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.03	-0.03	66	0.03	-0.03	66			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.01	-0.01	52	-0.01	-0.01	52			
3.Meso	neto prirast	nm	108	-1	63	108	-1	63			
	randman	ok	98	1	58	98	1	58			
	klase mesa	nm	109	1	62	109	1	62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	102	-3	64	102	-3	64			
	perzistencija	nm	122	-4	66	122	-4	66			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	92	0	68	92	0	68			
	broj somatskih stanica	nm	91	0	67	91	0	67			
	protok mlijeka	nm	115	3	68	115	3	68			
6.Plodnost	plodnost	nm	100	-1	41	100	-1	41			
	lakoća tel. paternalna	nm	115	1	60	115	1	60			
	lakoća tel. maternalna	nm	96	-5	54	96	-5	54			
	vitalnost	nm	102	0	54	102	0	54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	102	-2	68	102	-2	68			
	skupna ocj. mišićavost	nm	111	3	64	111	3	64			
	skupna ocj. noge	nm	109	-1	59	109	-1	59			
	skupna ocj. vime	nm	101	-3	65	101	-3	65			
	visina križa	nm	102	-3	69	102	-3	69			
	duljina leđa	nm	106	-2	66	106	-2	66			
	širina zdjelice	nm	101	-1	66	101	-1	66			
	dubina trupa	nm	102	1	65	102	1	65			
	položaj zdjelice	nm	104	0	65	104	0	65			
	kut skoč. zgloba	nm	94	-2	64	94	-2	64			
	izraž. skoč. zgloba	nm	93	-3	63	93	-3	63			
	putice	nm	107	1	64	107	1	64			
	visina papaka	nm	120	4	56	120	4	56			
	dulj. pred. vimena	nm	94	-4	64	94	-4	64			



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): **330 / 523**
 MG: **A1A2 BB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2018**
 Majka: **HR 9200410840**

Datum rođenja: **31.08.2017**
 Datum objave gUV (MP): **10.01.2019**
 Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **282 / 523**
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	98	-1	65	98	-1	65			
	kut pred. vimena	nm	98	1	62	98	1	62			
	susp. ligament	nm	107	-3	62	107	-3	62			
	dubina vimena	nm	98	0	67	98	0	67			
	duljina sisa	nm	112	3	68	112	3	68			
	debljina sisa	nm	110	2	66	110	2	66			
	smjer zad. sisa	nm	102	-3	66	102	-3	66			
	položaj pr. sisa	nm	95	-1	67	95	-1	67			
	čistoća vimena	nm	104	0	65	104	0	65			

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 1901 i 1811

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