



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201046530
 Datum zaprimanja uzorka: 20.12.2017
 Otac: DE 09 49731115 HERZ
 Rang po polubraći SI (GZW): 105 / 143
 MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019
 Majka: HR 0200399654

Datum rođenja: 10.11.2017
 Datum objave gUV (MP): 03.09.2019
 Majčin otac: DE 09 74606272 VULCANO
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 67 / 143
 Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	ok	107	0	67						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	102	0	74	102	0	74			
	indeks mesnatosti	nm	119	0	63	119	0	63			
	fitnes	ok	97	0	70						
	ekološki selekc. indeks	ok	110	0	75						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-271	0	66	-271	0	66			
	dnevna kol. masti	nm	3.1	0	74	3.1	0	74			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	2.1	0	62	2.1	0	62			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.2	0	74	0.2	0	74			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.16	0	62	0.16	0	62			
3.Meso	neto prirast	nm	120	0	66	120	0	66			
	randman	ok	110	0	61	110	0	61			
	klase mesa	nm	115	0	65	115	0	65			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	101	0	70						
	perzistencija	nm	107	0	74	107	0	74			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	113	0	72						
	broj somatskih stanica	nm	113	0	72	113	0	72			
	protok mlijeka	nm	93	0	73	93	0	73			
6.Plodnost	plodnost	nm	83	0	51	83	0	51			
	lakoća tel. paternalna	nm	100	0	63	100	0	63			
	lakoća tel. maternalna	nm	101	0	58	101	0	58			
	vitalnost	nm	94	0	57	94	0	57			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	107	0	74				113	0	25
	skupna ocj. mišićavost	nm	86	0	64				87	0	24
	skupna ocj. noge	nm	113	0	59				106	0	24
	skupna ocj. vime	nm	115	0	76				110	0	24
	visina križa	nm	108	0	71				113	0	25
	duljina leđa	nm	116	0	66				116	0	25
	širina zdjelice	nm	108	0	65				109	0	25
	dubina trupa	nm	102	0	64				110	0	24
	položaj zdjelice	nm	93	0	68				92	0	25
	kut skoč. zgloba	nm	96	0	68				95	0	24
	izraž. skoč. zgloba	nm	114	0	69				110	0	24
	putice	nm	104	0	64				98	0	24
	visina papaka	nm	103	0	57				99	0	23
	dulj. pred. vimena	nm	106	0	64				104	0	24



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201046530
 Datum zaprimanja uzorka: 20.12.2017
 Otac: DE 09 49731115 HERZ
 Rang po polubraći SI (GZW): 105 / 143
 MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019
 Majka: HR 0200399654

Datum rođenja: 10.11.2017
 Datum objave gUV (MP): 03.09.2019
 Majčin otac: DE 09 74606272 VULCANO
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 67 / 143
 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	nm	106	0	64				109	0	25
	kut pred. vimena	nm	100	0	67				102	0	24
	susp. ligament	nm	113	0	62				112	0	24
	dubina vimena	nm	111	0	71				105	0	25
	duljina sisa	nm	82	0	74				97	0	25
	debljina sisa	nm	91	0	66				100	0	25
	smjer zad. sisa	nm	106	0	72				104	0	25
	položaj pr. sisa	nm	102	0	78				105	0	25
	čistoća vimena	nm	104	0	65				102	0	25

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 1909 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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima