



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200474631
 Datum zaprimanja uzorka: 26.01.2015
 Otac: DE 09 36077425 RAUFBOLD
 Rang po polubraći SI (GZW): 2 / 8
 MG: B2M+- AA pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019
 Majka: HR 8200143077

Datum rođenja: 08.01.2014
 Datum objave gUV (MP): 03.03.2020
 Majčin otac:
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 3 / 8
 Posjednik: SABIRNI CENTAR ŠAJNOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	gk	97	0	68						
	dnevni indeks mliječnosti	gk	99	0	77	98	0	74			
	indeks mesnatosti	gk	114	0	63	114	0	63			
	fitnes	gk	88	0	71						
	ekološki selekc. indeks	ok	96	0	76						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	gk	-160	0	70	-207	0	66			
	dnevna kol. masti	gk	-1.2	0	77	-2.3	0	74			
	dnevna kol. bjelančevina	gk	-1	0	65	-3.2	0	62			
	dnevni sadržaj masti	gk	0.07	0	77	0.09	0	74			
	dnevni sadržaj bjelančevina	gk	0.06	0	65	0.06	0	62			
3.Meso	neto prirast	gk	111	0	66	111	0	66			
	randman	gk	106	0	60	106	0	60			
	klase mesa	gk	115	0	64	115	0	64			
4.Dugovječnost	dugovječnost	gk	91	0	71						
	perzistencija	gk	85	0	77	90	0	74			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	gk	101	0	72						
	broj somatskih stanica	gk	101	0	72	101	0	72			
	protok mlijeka	gk	105	0	72	105	0	72			
6.Plodnost	plodnost	gk	91	0	52	91	0	52			
	lakoća tel. paternalna	gk	104	0	62	104	0	62			
	lakoća tel. maternalna	gk	105	0	57	105	0	57			
	vitalnost	gk	87	0	56	87	0	56			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	gk	111	0	75				104	0	25
	skupna ocj. mišićavost	gk	89	0	64				86	0	24
	skupna ocj. noge	gk	100	0	59				102	0	24
	skupna ocj. vime	gk	111	0	76				103	0	24
	visina križa	gk	111	0	72				105	0	25
	duljina leđa	gk	115	0	66				111	0	25
	širina zdjelice	gk	104	0	66				100	0	25
	dubina trupa	gk	110	0	65				103	0	24
	položaj zdjelice	gk	85	0	68				99	0	25
	kut skoč. zgloba	gk	99	0	69				104	0	24
	izraž. skoč. zgloba	gk	103	0	69				114	0	24
	putice	gk	96	0	64				93	0	24
	visina papaka	gk	99	0	57				95	0	23
	dulj. pred. vimena	gk	112	0	64				105	0	24



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200474631

Datum zaprimanja uzorka: 26.01.2015

Otac: DE 09 36077425 RAUFBOLD

Rang po polubraći SI (GZW): 2 / 8

MG: B2M+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019

Majka: HR 8200143077

Datum rođenja: 08.01.2014

Datum objave gUV (MP): 03.03.2020

Majčin otac:

Rang po polubraći ESI (OEZW): 3 / 8

Posjednik: SABIRNI CENTAR ŠAJNOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	gk	117	0	65				112	0	24
	kut pred. vimena	gk	109	0	67				106	0	24
	susp. ligament	gk	110	0	62				105	0	24
	dubina vimena	gk	99	0	71				99	0	25
	duljina sisa	gk	106	0	75				109	0	25
	debljina sisa	gk	94	0	66				97	0	25
	smjer zad. sisa	gk	103	0	72				101	0	25
	položaj pr. sisa	gk	104	0	78				100	0	25
	čistoća vimena	gk	101	0	65				96	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) / *produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2003 i 2002

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
1	BH2	Haplotip smeđeg goveda 2	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima