



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200992569
 Datum zaprimanja uzorka: 19.06.2018
 Otac: AT 806.062.819 WABAN
 Rang po polubraći SI (GZW): 401 / 671
 MG: A2A2 BB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019
 Majka: HR 6200495574

Datum rođenja: 17.04.2018
 Datum objave gUV (MP): 03.09.2019
 Majčin otac: DE 09 42174057 MERU
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 152 / 671
 Posjednik: ZLATKO PRAŽETINA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	120	0	64						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	104	0	70	104	0	70			
	indeks mesnatosti	nm	103	0	60	103	0	60			
	fitnes	ok	123	0	67						
	ekološki selekc. indeks	ok	125	0	72						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	143	0	63	143	0	63			
	dnevna kol. masti	nm	5.8	0	70	5.8	0	70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	6.6	0	59	6.6	0	59			
	dnevni sadržaj masti	nm	0	0	70	0	0	70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.02	0	59	0.02	0	59			
3.Meso	neto prirast	nm	99	0	62	99	0	62			
	randman	ok	101	0	57	101	0	57			
	klase mesa	nm	105	0	61	105	0	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	121	0	68						
	perzistencija	nm	116	0	70	116	0	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	117	0	69						
	broj somatskih stanica	nm	116	0	68	116	0	68			
	protok mlijeka	nm	116	0	69	116	0	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	112	0	49	112	0	49			
	lakoća tel. paternalna	nm	96	0	58	96	0	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	109	0	54	109	0	54			
	vitalnost	nm	100	0	52	100	0	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	119	0	71				109	0	25
	skupna ocj. mišićavost	nm	86	0	61				76	0	25
	skupna ocj. noge	nm	98	0	56				97	0	24
	skupna ocj. vime	nm	118	0	72				114	0	25
	visina križa	nm	121	0	68				110	0	25
	duljina leđa	nm	113	0	63				110	0	25
	širina zdjelice	nm	117	0	62				103	0	25
	dubina trupa	nm	115	0	61				107	0	25
	položaj zdjelice	nm	90	0	65				85	0	25
	kut skoč. zgloba	nm	99	0	65				107	0	25
	izraž. skoč. zgloba	nm	97	0	65				112	0	24
	putice	nm	92	0	60				91	0	25
	visina papaka	nm	100	0	53				94	0	24
	dulj. pred. vimena	nm	102	0	61				100	0	25



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4200992569**
 Datum zaprimanja uzorka: **19.06.2018**
 Otac: **AT 806.062.819 WABAN**
 Rang po polubraći SI (GZW): **401 / 671**
 MG: **A2A2 BB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**
 Majka: **HR 6200495574**

Datum rođenja: **17.04.2018**
 Datum objave gUV (MP): **03.09.2019**
 Majčin otac: **DE 09 42174057 MERU**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **152 / 671**
 Posjednik: **ZLATKO PRAŽETINA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	120	0	61				117	0	25
	kut pred. vimena	nm	111	0	63				107	0	25
	susp. ligament	nm	115	0	59				114	0	24
	dubina vimena	nm	113	0	68				107	0	25
	duljina sisa	nm	100	0	71				101	0	25
	debljina sisa	nm	99	0	63				98	0	25
	smjer zad. sisa	nm	105	0	68				106	0	25
	položaj pr. sisa	nm	109	0	74				104	0	25
	čistoća vimena	nm	106	0	62				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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima