

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201065377
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020
Otac: DE 09 48786057 ETOSCHA
Rang po polubraći SI (GZW): 308 / 836
MG: A1A2 MSM+- F5M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2020
Majka: HR 1200714371

Datum rođenja: 11.02.2018
Datum objave gUV (MP): 09.03.2021
Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 49 / 836
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	118	0	66						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	102	0	73	102	0	73			
	indeks mesnatosti	nm	116	0	62	116	0	62			
	fitnes	ok	118	0	69						
	ekološki selekc. indeks	ok	124	0	74						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	78	0	65	78	0	65			
	dnevna kol. masti	nm	-0.7	0	73	-0.7	0	73			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	6.8	0	61	6.8	0	61			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.05	0	73	-0.05	0	73			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.05	0	61	0.05	0	61			
3.Meso	neto prirast	nm	108	0	64	108	0	64			
	randman	ok	119	0	59	119	0	59			
	klase mesa	nm	108	0	63	108	0	63			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	113	0	69						
	perzistencija	nm	108	0	73	108	0	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	113	0	72						
	broj somatskih stanica	nm	111	0	71	111	0	71			
	protok mlijeka	nm	101	0	71	101	0	71			
6.Plodnost	plodnost	nm	119	0	49	119	0	49			
	lakoća tel. paternalna	nm	101	0	60	101	0	60			
	lakoća tel. maternalna	nm	110	0	55	110	0	55			
	vitalnost	nm	101	0	54	101	0	54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	109	0	76				108	0	25
	skupna ocj. mišićavost	nm	90	0	66				90	0	25
	skupna ocj. noge	nm	111	0	61				109	0	24
	skupna ocj. vime	nm	126	0	78				116	0	25
	visina križa	nm	110	0	74				108	0	25
	duljina leđa	nm	117	0	68				118	0	25
	širina zdjelice	nm	106	0	67				108	0	25
	dubina trupa	nm	107	0	66				105	0	25
	položaj zdjelice	nm	108	0	70				102	0	25
	kut skoč. zgloba	nm	92	0	71				100	0	25
	izraž. skoč. zgloba	nm	102	0	71				106	0	25
	putice	nm	105	0	66				102	0	25
	visina papaka	nm	109	0	59				108	0	24
	dulj. pred. vimena	nm	113	0	66				105	0	25
	dulj. zad. vimena	nm	114	0	66				108	0	25
	kut pred. vimena	nm	110	0	69				107	0	25
	susp. ligament	nm	110	0	64				109	0	25
dubina vimena	nm	111	0	73				110	0	25	
duljina sisa	nm	93	0	77				96	0	25	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201065377**
Datum zaprimanja uzorka: **24.08.2020**
Otac: **DE 09 48786057 ETOSCHA**
Rang po polubraći SI (GZW): **308 / 836**
MG: **A1A2 MSM+- F5M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2020**
Majka: **HR 1200714371**

Datum rođenja: **11.02.2018**
Datum objave gUV (MP): **09.03.2021**
Majčin otac: **DE 09 44127123 REUMUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **49 / 836**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	nm	93	0	68				100	0	25
	smjer zad. sisa	nm	108	0	74				107	0	25
	položaj pr. sisa	nm	132	0	81				117	0	25
	položaj zad. sisa	nm	113	0	67				108	0	25
	čistoća vimena	nm	106	0	67				100	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 2103 i 2101

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	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima