

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201046517
Datum zaprimanja uzorka: 16.10.2018
Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN
Rang po polubraći SI (GZW): 364 / 377
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020
Majka: HR 2200664121

Datum rođenja: 02.11.2017
Datum objave gUV (MP): 07.10.2020
Majčin otac: DE 09 47553186 VITTORIO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 359 / 377
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojestvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomna			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	100	0	66						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	97	0	72	97	0	72			
	indeks mesnatosti	ok	105	0	65	103	0	62			
	fitnes	ok	100	0	70						
	ekološki selekc. indeks	ok	93	0	75						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-256	0	66	-256	0	66			
	dnevna kol. masti	nm	-6.6	0	72	-6.6	0	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-2.5	0	62	-2.5	0	62			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.05	0	72	0.05	0	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.09	0	62	0.09	0	62			
3.Meso	neto prirast	ok	111	0	68	109	0	65			
	randman	ok	96	0	61	93	0	59			
	klase mesa	ok	108	0	67	107	0	64			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	100	0	71						
	perzistencija	nm	98	0	72	98	0	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	96	0	73						
	broj somatskih stanica	nm	93	0	70	93	0	70			
	protok mlijeka	nm	101	0	70	101	0	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	103	0	52	103	0	52			
	lakoća tel. paternalna	nm	106	0	62	106	0	62			
	lakoća tel. maternalna	nm	100	0	57	100	0	57			
	vitalnost	nm	101	0	55	101	0	55			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	95	0	76				96	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	109	0	65				107	0	32
	skupna ocj. noge	ok	100	0	60				101	0	31
	skupna ocj. vime	ok	110	0	76				108	0	32
	visina križa	ok	91	0	74				93	0	33
	duljina leđa	ok	95	0	68				97	0	32
	širina zdjelice	ok	103	0	67				103	0	32
	dubina trupa	ok	102	0	66				103	0	32
	položaj zdjelice	ok	101	0	69				101	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	103	0	69				99	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	97	0	69				95	0	32
	putice	ok	97	0	65				100	0	32
	visina papaka	ok	102	0	58				104	0	31
	dulj. pred. vimena	ok	106	0	66				104	0	32
	dulj. zad. vimena	ok	102	0	66				103	0	32
	kut pred. vimena	ok	116	0	68				109	0	32
	susp. ligament	ok	107	0	64				105	0	32
dubina vimena	ok	96	0	72				98	0	32	
duljina sisa	ok	114	0	76				107	0	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201046517**
 Datum zaprimanja uzorka: **16.10.2018**
 Otac: **DE 09 48470307 EVERGREEN**
 Rang po polubraći SI (GZW): **364 / 377**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**
 Majka: **HR 2200664121**

Datum rođenja: **02.11.2017**
 Datum objave gUV (MP): **07.10.2020**
 Majčin otac: **DE 09 47553186 VITTORIO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **359 / 377**
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomna			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	ok	100	0	68				103	0	32
	smjer zad. sisa	ok	94	0	73				96	0	32
	položaj pr. sisa	ok	105	0	78				106	0	32
	položaj zad. sisa	ok	97	0	64				97	0	32
	čistoća vimena	ok	102	0	67				101	0	32

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 2010 i 2008

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