



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201046517
 Datum zaprimanja uzorka: 16.10.2018
 Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN
 Rang po polubraču SI (GZW): 369 / 384
 MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019
 Majka: HR 2200664121

Datum rođenja: 02.11.2017
 Datum objave gUV (MP): 04.02.2020
 Majčin otac: DE 09 47553186 VITTORIO
 Rang po polubraču ESI (OEZW): 359 / 384
 Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	103	0	66						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	99	0	71	99	0	71			
	indeks mesnatosti	ok	106	0	65	104	0	62			
	fitnes	ok	103	0	70						
	ekološki selekc. indeks	ok	97	0	74						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-146	0	65	-146	0	65			
	dnevna kol. masti	nm	-4.2	0	71	-4.2	0	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	1.2	0	62	1.2	0	62			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.03	0	71	0.03	0	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.09	0	62	0.09	0	62			
3.Meso	neto prirast	ok	113	0	68	111	0	65			
	randman	ok	96	0	61	93	0	58			
	klase mesa	ok	108	0	67	108	0	64			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	102	0	70						
	perzistencija	nm	99	0	71	99	0	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	98	0	73						
	broj somatskih stanica	nm	93	0	69	93	0	69			
	protok mlijeka	nm	103	0	70	103	0	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	106	0	52	106	0	52			
	lakoća tel. paternalna	nm	105	0	63	105	0	63			
	lakoća tel. maternalna	nm	100	0	57	100	0	57			
	vitalnost	nm	100	0	56	100	0	56			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	95	0	73				97	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	110	0	63				107	0	32
	skupna ocj. noge	ok	99	0	59				101	0	31
	skupna ocj. vime	ok	109	0	73				107	0	32
	visina križa	ok	91	0	71				93	0	32
	duljina leđa	ok	95	0	66				97	0	32
	širina zdjelice	ok	105	0	65				103	0	32
	dubina trupa	ok	101	0	64				103	0	32
	položaj zdjelice	ok	103	0	67				102	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	105	0	67				99	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	95	0	67				95	0	32
	putice	ok	98	0	63				101	0	32
	visina papaka	ok	102	0	56				105	0	31
	dulj. pred. vimena	ok	107	0	64				104	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): **369 / 384**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**
 Majka: **HR 2200664121**

Datum rođenja: **02.11.2017**
 Datum objave gUV (MP): **04.02.2020**
 Majčin otac: **DE 09 47553186 VITTORIO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **359 / 384**
 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	ok	101	0	64				103	0	32
	kut pred. vimena	ok	116	0	65				110	0	32
	susp. ligament	ok	105	0	62				104	0	32
	dubina vimena	ok	98	0	70				99	0	32
	duljina sisa	ok	111	0	74				106	0	32
	debljina sisa	ok	100	0	66				102	0	32
	smjer zad. sisa	ok	98	0	71				99	0	32
	položaj pr. sisa	ok	107	0	76				107	0	32
	čistoća vimena	ok	102	0	65				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) / *produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2002 i 1912

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