

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): 346 / 361
 MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020
 Majka: HR 2200664121

Datum rođenja: 02.11.2017
 Datum objave gUV (MP): 07.04.2020
 Majčin otac: DE 09 47553186 VITTORIO
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 341 / 361
 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	101	-2	66						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	97	-2	72	97	-2	72			
	indeks mesnatosti	ok	105	-1	65	103	-1	62			
	fitnes	ok	101	-2	70						
	ekološki selekc. indeks	ok	94	-3	74						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-215	-69	66	-215	-69	66			
	dnevna kol. masti	nm	-6.6	-2.4	72	-6.6	-2.4	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-1.1	-2.3	62	-1.1	-2.3	62			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.03	0	72	0.03	0	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.09	0	62	0.09	0	62			
3.Meso	neto prirast	ok	112	-1	68	110	-1	65			
	randman	ok	96	0	61	93	0	58			
	klase mesa	ok	107	-1	67	107	-1	64			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	101	-1	70						
	perzistencija	nm	98	-1	72	98	-1	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	97	-1	73						
	broj somatskih stanica	nm	93	0	70	93	0	70			
	protok mlijeka	nm	101	-2	70	101	-2	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	104	-2	52	104	-2	52			
	lakoća tel. paternalna	nm	106	1	62	106	1	62			
	lakoća tel. maternalna	nm	99	-1	56	99	-1	56			
	vitalnost	nm	102	2	55	102	2	55			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	96	1	75				97	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	110	0	64				107	0	32
	skupna ocj. noge	ok	100	1	60				101	0	31
	skupna ocj. vime	ok	110	1	75				108	1	32
	visina križa	ok	92	1	73				94	1	32
	duljina leđa	ok	96	1	67				97	0	32
	širina zdjelice	ok	104	-1	66				103	0	32
	dubina trupa	ok	103	2	65				104	1	32
	položaj zdjelice	ok	102	-1	68				102	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	105	0	68				99	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	97	2	68				95	0	32
	putice	ok	98	0	64				101	0	32
	visina papaka	ok	101	-1	57				104	-1	31
	dulj. pred. vimena	ok	108	1	65				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): **346 / 361**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**
 Majka: **HR 2200664121**

Datum rođenja: **02.11.2017**
 Datum objave gUV (MP): **07.04.2020**
 Majčin otac: **DE 09 47553186 VITTORIO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **341 / 361**
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	102	1	65				103	0	32
	kut pred. vimena	ok	118	2	67				110	0	32
	susp. ligament	ok	105	0	63				105	1	32
	dubina vimena	ok	97	-1	71				99	0	32
	duljina sisa	ok	112	1	75				106	0	32
	debljina sisa	ok	100	0	67				103	1	32
	smjer zad. sisa	ok	96	-2	72				98	-1	32
	položaj pr. sisa	ok	105	-2	77				106	-1	32
	položaj zad. sisa	ok	97	1	62				98	1	32
	čistoća vimena	ok	102	0	66				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 2004 i 2003

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