



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201042919
 Datum zaprimanja uzorka: 22.05.2019
 Otac: DE 09 49532712 WALK
 Rang po polubraći SI (GZW): 281 / 496
 MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020
 Majka: HR 9200778456

Datum rođenja: 31.05.2018
 Datum objave gUV (MP): 07.04.2020
 Majčin otac: DE 09 48470307 EVERGREEN
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 215 / 496
 Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	115	-4	66						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	100	-5	72	100	-5	72			
	indeks mesnatosti	ok	110	0	67	108	0	64			
	fitnes	ok	117	-2	69						
	ekološki selekc. indeks	ok	117	-4	75						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	8	-158	66	8	-158	66			
	dnevna kol. masti	nm	-3.8	-6.7	72	-3.8	-6.7	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	3.6	-6.1	63	3.6	-6.1	63			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.05	0	72	-0.05	0	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.04	-0.01	63	0.04	-0.01	63			
3.Meso	neto prirast	ok	110	-1	69	109	-1	66			
	randman	ok	104	1	64	104	1	61			
	klase mesa	ok	110	1	69	108	1	65			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	113	-2	69						
	perzistencija	nm	101	-4	73	101	-4	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	102	-3	73						
	broj somatskih stanica	nm	102	-3	70	102	-3	70			
	protok mlijeka	nm	97	1	71	97	1	71			
6.Plodnost	plodnost	nm	119	-1	50	119	-1	50			
	lakoća tel. paternalna	nm	111	-1	63	111	-1	63			
	lakoća tel. maternalna	nm	114	0	58	114	0	58			
	vitalnost	nm	110	0	57	110	0	57			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	86	0	76				89	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	119	3	65				113	3	32
	skupna ocj. noge	ok	104	2	60				102	1	31
	skupna ocj. vime	ok	110	-2	76				103	0	32
	visina križa	ok	79	-1	74				83	-2	33
	duljina leđa	ok	88	-2	68				90	-2	33
	širina zdjelice	ok	108	0	67				108	-1	32
	dubina trupa	ok	100	0	66				100	0	32
	položaj zdjelice	ok	98	-2	69				98	-2	32
	kut skoč. zgloba	ok	102	-1	69				100	-2	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	99	1	69				95	-2	32
	putice	ok	105	0	65				103	2	32
	visina papaka	ok	102	0	57				103	0	30
	dulj. pred. vimena	ok	104	-6	66				100	-4	32



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201042919**
 Datum zaprimanja uzorka: **22.05.2019**
 Otac: **DE 09 49532712 WALK**
 Rang po polubraču SI (GZW): **281 / 496**
 MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**
 Majka: **HR 9200778456**

Datum rođenja: **31.05.2018**
 Datum objave gUV (MP): **07.04.2020**
 Majčin otac: **DE 09 48470307 EVERGREEN**
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **215 / 496**
 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	102	-5	66				100	-5	32
	kut pred. vimena	ok	113	-2	68				106	0	32
	susp. ligament	ok	103	-3	63				106	-1	32
	dubina vimena	ok	93	0	72				93	3	33
	duljina sisa	ok	107	-1	76				110	1	33
	debljina sisa	ok	97	-1	68				99	0	32
	smjer zad. sisa	ok	110	-1	73				107	-1	32
	položaj pr. sisa	ok	119	-1	78				108	-2	32
	čistoća vimena	ok	101	-1	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) / *produkcijaska 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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima