



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): 289 / 509
 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): 07.07.2020
 Majčin otac: DE 09 48470307 EVERGREEN
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 222 / 509
 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	0	66						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	100	0	72	100	0	72			
	indeks mesnatosti	ok	110	0	67	108	0	64			
	fitnes	ok	117	0	69						
	ekološki selekc. indeks	ok	117	0	75						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	8	0	66	8	0	66			
	dnevna kol. masti	nm	-3.8	0	72	-3.8	0	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	3.6	0	63	3.6	0	63			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.05	0	72	-0.05	0	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.04	0	63	0.04	0	63			
3.Meso	neto prirast	ok	110	0	69	109	0	66			
	randman	ok	104	0	64	104	0	61			
	klase mesa	ok	110	0	69	108	0	65			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	113	0	69						
	perzistencija	nm	101	0	73	101	0	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	102	0	73						
	broj somatskih stanica	nm	102	0	70	102	0	70			
	protok mlijeka	nm	97	0	71	97	0	71			
6.Plodnost	plodnost	nm	119	0	50	119	0	50			
	lakoća tel. paternalna	nm	111	0	63	111	0	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	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	119	0	65				113	0	32
	skupna ocj. noge	ok	104	0	60				102	0	31
	skupna ocj. vime	ok	110	0	76				103	0	32
	visina križa	ok	79	0	74				83	0	33
	duljina leđa	ok	88	0	68				90	0	33
	širina zdjelice	ok	108	0	67				108	0	32
	dubina trupa	ok	100	0	66				100	0	32
	položaj zdjelice	ok	98	0	69				98	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	102	0	69				100	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	99	0	69				95	0	32
	putice	ok	105	0	65				103	0	32
	visina papaka	ok	102	0	57				103	0	30
	dulj. pred. vimena	ok	104	0	66				100	0	32



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): **289 / 509**
 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): **07.07.2020**
 Majčin otac: **DE 09 48470307 EVERGREEN**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **222 / 509**
 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	0	66				100	0	32
	kut pred. vimena	ok	113	0	68				106	0	32
	susp. ligament	ok	103	0	63				106	0	32
	dubina vimena	ok	93	0	72				93	0	33
	duljina sisa	ok	107	0	76				110	0	33
	debljina sisa	ok	97	0	68				99	0	32
	smjer zad. sisa	ok	110	0	73				107	0	32
	položaj pr. sisa	ok	119	0	78				108	0	32
	čistoća vimena	ok	101	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) / *produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2007 i 2005

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