



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): 311 / 394
 MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019
 Majka: HR 9200778456

Datum rođenja: 31.05.2019
 Datum objave gUV (MP): 03.09.2019
 Majčin otac: DE 09 48470307 EVERGREEN
 Rang po polubraču ESI (OEZW): 122 / 394
 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	117	0	60						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	104	0	65	104	0	65			
	indeks mesnatosti	nm	108	0	60	108	0	60			
	fitnes	ok	119	0	64						
	ekološki selekc. indeks	ok	124	0	70						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	103	0	56	103	0	56			
	dnevna kol. masti	nm	2.6	0	65	2.6	0	65			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	7.5	0	51	7.5	0	51			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.02	0	65	-0.02	0	65			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.05	0	51	0.05	0	51			
3.Meso	neto prirast	nm	109	0	63	109	0	63			
	randman	ok	103	0	57	103	0	57			
	klase mesa	nm	108	0	62	108	0	62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	116	0	64						
	perzistencija	nm	103	0	65	103	0	65			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	106	0	68						
	broj somatskih stanica	nm	105	0	67	105	0	67			
	protok mlijeka	nm	95	0	68	95	0	68			
6.Plodnost	plodnost	nm	117	0	43	117	0	43			
	lakoća tel. paternalna	nm	112	0	61	112	0	61			
	lakoća tel. maternalna	nm	114	0	54	114	0	54			
	vitalnost	nm	109	0	55	109	0	55			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	91	0	71				93	0	24
	skupna ocj. mišićavost	nm	100	0	59				92	0	23
	skupna ocj. noge	nm	105	0	54				101	0	21
	skupna ocj. vime	nm	127	0	71				109	0	23
	visina križa	nm	84	0	68				91	0	24
	duljina leđa	nm	99	0	62				101	0	23
	širina zdjelice	nm	109	0	61				108	0	23
	dubina trupa	nm	103	0	60				98	0	23
	položaj zdjelice	nm	93	0	64				94	0	23
	kut skoč. zgloba	nm	104	0	64				101	0	23
	izraž. skoč. zgloba	nm	106	0	64				105	0	22
	putice	nm	102	0	59				92	0	23
	visina papaka	nm	102	0	51				99	0	20
	dulj. pred. vimena	nm	117	0	60				103	0	23



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): **311 / 394**
 MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**
 Majka: **HR 9200778456**

Datum rođenja: **31.05.2019**
 Datum objave gUV (MP): **03.09.2019**
 Majčin otac: **DE 09 48470307 EVERGREEN**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **122 / 394**
 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	nm	122	0	60				113	0	23
	kut pred. vimena	nm	121	0	62				108	0	23
	susp. ligament	nm	114	0	57				112	0	22
	dubina vimena	nm	98	0	67				99	0	23
	duljina sisa	nm	110	0	71				112	0	24
	debljina sisa	nm	100	0	62				101	0	23
	smjer zad. sisa	nm	116	0	68				111	0	23
	položaj pr. sisa	nm	129	0	73				111	0	23
	čistoća vimena	nm	102	0	61				98	0	23

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 1909 i 1908

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