



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): 305 / 388
 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): 13.08.2019
 Majčin otac: DE 09 48470307 EVERGREEN
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 118 / 388
 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	-2	60						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	104	-2	65	104	-2	65			
	indeks mesnatosti	nm	108	1	60	108	1	60			
	fitnes	ok	119	0	64						
	ekološki selekc. indeks	ok	124	2	70						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	103	-124	56	103	-124	56			
	dnevna kol. masti	nm	2.6	-4.1	65	2.6	-4.1	65			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	7.5	-2.1	51	7.5	-2.1	51			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.02	0.02	65	-0.02	0.02	65			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.05	0.03	51	0.05	0.03	51			
3.Meso	neto prirast	nm	109	1	63	109	1	63			
	randman	ok	103	-1	57	103	-1	57			
	klase mesa	nm	108	2	62	108	2	62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	116	1	64						
	perzistencija	nm	103	-1	65	103	-1	65			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	106	0	68						
	broj somatskih stanica	nm	105	-2	67	105	-2	67			
	protok mlijeka	nm	95	-2	68	95	-2	68			
6.Plodnost	plodnost	nm	117	-3	43	117	-3	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		24
	skupna ocj. mišićavost	nm	100	-16	59				92		23
	skupna ocj. noge	nm	105	4	54				101		21
	skupna ocj. vime	nm	127	14	71				109		23
	visina križa	nm	84	1	68				91		24
	duljina leđa	nm	99	1	62				101		23
	širina zdjelice	nm	109	2	61				108		23
	dubina trupa	nm	103	-4	60				98		23
	položaj zdjelice	nm	93	-5	64				94		23
	kut skoč. zgloba	nm	104	7	64				101		23
	izraž. skoč. zgloba	nm	106	15	64				105		22
	putice	nm	102	-6	59				92		23
	visina papaka	nm	102	-1	51				99		20
	dulj. pred. vimena	nm	117	11	60				103		23



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): **305 / 388**
 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): **13.08.2019**
 Majčin otac: **DE 09 48470307 EVERGREEN**
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **118 / 388**
 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	13	60				113		23
	kut pred. vimena	nm	121	7	62				108		23
	susp. ligament	nm	114	9	57				112		22
	dubina vimena	nm	98	2	67				99		23
	duljina sisa	nm	110	0	71				112		24
	debljina sisa	nm	100	1	62				101		23
	smjer zad. sisa	nm	116	3	68				111		23
	položaj pr. sisa	nm	129	10	73				111		23
	čistoća vimena	nm	102	1	61				98		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 1908 i 1907

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