



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): 236 / 477
 MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019
 Majka: HR 9200778456

Datum rođenja: 31.05.2018
 Datum objave gUV (MP): 04.02.2020
 Majčin otac: DE 09 48470307 EVERGREEN
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 172 / 477
 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	119	0	66						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	105	0	72	105	0	72			
	indeks mesnatosti	ok	110	0	67	108	0	63			
	fitnes	ok	119	0	69						
	ekološki selekc. indeks	ok	121	0	74						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	166	0	66	166	0	66			
	dnevna kol. masti	nm	2.9	0	72	2.9	0	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	9.7	0	62	9.7	0	62			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.05	0	72	-0.05	0	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.05	0	62	0.05	0	62			
3.Meso	neto prirast	ok	111	0	69	110	0	66			
	randman	ok	103	0	64	103	0	60			
	klase mesa	ok	109	0	68	107	0	65			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	115	0	68						
	perzistencija	nm	105	0	72	105	0	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	105	0	72						
	broj somatskih stanica	nm	105	0	70	105	0	70			
	protok mlijeka	nm	96	0	71	96	0	71			
6.Plodnost	plodnost	nm	120	0	50	120	0	50			
	lakoća tel. paternalna	nm	112	0	66	112	0	66			
	lakoća tel. maternalna	nm	114	0	60	114	0	60			
	vitalnost	nm	110	0	59	110	0	59			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	86	0	74				90	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	116	0	64				110	0	31
	skupna ocj. noge	ok	102	0	58				101	0	30
	skupna ocj. vime	ok	112	0	74				103	0	32
	visina križa	ok	80	0	72				85	0	32
	duljina leđa	ok	90	0	67				92	0	32
	širina zdjelice	ok	108	0	66				109	0	32
	dubina trupa	ok	100	0	65				100	0	32
	položaj zdjelice	ok	100	0	68				100	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	103	0	68				102	0	31
	izraž. skoč. zgloba	ok	98	0	68				97	0	31
	putice	ok	105	0	64				101	0	31
	visina papaka	ok	102	0	56				103	0	29
	dulj. pred. vimena	ok	110	0	64				104	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): **236 / 477**
 MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**
 Majka: **HR 9200778456**

Datum rođenja: **31.05.2018**
 Datum objave gUV (MP): **04.02.2020**
 Majčin otac: **DE 09 48470307 EVERGREEN**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **172 / 477**
 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	107	0	65				105	0	32
	kut pred. vimena	ok	115	0	66				106	0	31
	susp. ligament	ok	106	0	62				107	0	31
	dubina vimena	ok	93	0	71				90	0	32
	duljina sisa	ok	108	0	75				109	0	32
	debljina sisa	ok	98	0	67				99	0	32
	smjer zad. sisa	ok	111	0	71				108	0	32
	položaj pr. sisa	ok	120	0	76				110	0	32
	čistoća vimena	ok	102	0	65				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 2002 i 1912

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