



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200801106
 Datum zaprimanja uzorka: 19.07.2016
 Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN
 Rang po polubraći SI (GZW): 251 / 337
 MG: A1A1 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019
 Majka: HR 5200242670

Datum rođenja: 10.07.2016
 Datum objave gUV (MP): 03.09.2019
 Majčin otac: DE 09 40100513 WALDBRAND
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 274 / 337
 Posjednik: RANČ D.O.O. ZA POLJOP., TRG. I TURIZAM

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	112	0	67				116	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	nm	115	0	72	115	0	72	113	0	43
	indeks mesnatosti	ok	106	0	67	105	0	63	101	0	41
	fitnes	ok	94	0	72				103	0	42
	ekološki selekc. indeks	ok	103	0	76				110	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	751	0	66	751	0	66	535	0	41
	dnevna kol. masti	nm	18.2	0	72	18.2	0	72	19.1	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	nm	24.3	0	63	24.3	0	63	19	0	40
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.16	0	72	-0.16	0	72	-0.03	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.02	0	63	-0.02	0	63	0.01	0	40
3.Meso	neto prirast	ok	107	0	69	106	0	66	105	0	41
	randman	ok	105	0	64	104	0	60	97	0	40
	klase mesa	ok	102	0	68	102	0	65	101	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	93	0	72				101	0	42
	perzistencija	nm	95	0	72	95	0	72	99	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	95	0	74				101	0	43
	broj somatskih stanica	nm	93	0	70	93	0	70	98	0	42
	protok mlijeka	nm	115	0	71	115	0	71	105	0	42
6.Plodnost	plodnost	ok	100	0	56	100	0	55	105	0	38
	lakoća tel. paternalna	ok	107	0	65	107	0	65	104	0	40
	lakoća tel. maternalna	ok	104	0	60	104	0	60	105	0	39
	vitalnost	ok	98	0	59	98	0	59	103	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	105	0	74				100	0	43
	skupna ocj. mišićavost	ok	106	0	64				102	0	41
	skupna ocj. noge	ok	103	0	60				108	0	39
	skupna ocj. vime	ok	101	0	74				105	0	43
	visina križa	ok	105	0	72				99	0	42
	duljina leđa	ok	100	0	67				99	0	41
	širina zdjelice	ok	106	0	66				102	0	41
	dubina trupa	ok	113	0	65				109	0	41
	položaj zdjelice	ok	103	0	68				100	0	42
	kut skoč. zgloba	ok	95	0	68				92	0	42
	izraž. skoč. zgloba	ok	93	0	68				100	0	42
	putice	ok	104	0	64				105	0	41
	visina papaka	ok	104	0	58				104	0	39
	dulj. pred. vimena	ok	111	0	65				101	0	41



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8200801106**
 Datum zaprimanja uzorka: **19.07.2016**
 Otac: **DE 09 48470307 EVERGREEN**
 Rang po polubraći SI (GZW): **251 / 337**
 MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**
 Majka: **HR 5200242670**

Datum rođenja: **10.07.2016**
 Datum objave gUV (MP): **03.09.2019**
 Majčin otac: **DE 09 40100513 WALDBRAND**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **274 / 337**
 Posjednik: **RANČ D.O.O. ZA POLJOP., TRG. I TURIZAM**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	112	0	65				111	0	41
	kut pred. vimena	ok	101	0	66				106	0	41
	susp. ligament	ok	98	0	63				101	0	40
	dubina vimena	ok	88	0	71				95	0	42
	duljina sisa	ok	90	0	74				101	0	43
	debljina sisa	ok	100	0	67				100	0	41
	smjer zad. sisa	ok	105	0	71				102	0	42
	položaj pr. sisa	ok	103	0	76				107	0	43
	čistoća vimena	ok	101	0	66				99	0	41

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