

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201106006
 Datum zaprimanja uzorka: 12.12.2018
 Otac: DE 09 45035385 WALDLER

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020
 Majka: HR 8200707361

Datum rođenja: 27.10.2018
 Datum objave gUV (MP): 11.08.2020
 Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 67 / 114
 Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Rang po polubraći SI (GZW): 29 / 114
 MG: A1A2 AB pp*

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	116	-1	67						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	111	-1	72	111	-1	72			
	indeks mesnatosti	ok	104	-1	67	104	-1	63			
	fitnes	ok	109	-1	71						
	ekološki selekc. indeks	ok	113	-1	75						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	555	-6	66	555	-6	66			
	dnevna kol. masti	nm	14.3	-2	72	14.3	-2	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	16.5	-1.6	63	16.5	-1.6	63			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.1	-0.02	72	-0.1	-0.02	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.04	-0.02	63	-0.04	-0.02	63			
3.Meso	neto prirast	ok	108	-1	69	107	0	66			
	randman	ok	94	0	64	96	1	61			
	klase mesa	ok	110	0	69	109	-1	65			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	113	0	71						
	perzistencija	nm	110	-1	72	110	-1	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	100	1	74						
	broj somatskih stanica	nm	98	0	71	98	0	71			
	protok mlijeka	nm	102	1	71	102	1	71			
6.Plodnost	plodnost	nm	107	-1	53	107	-1	53			
	lakoća tel. paternalna	nm	97	0	63	97	0	63			
	lakoća tel. maternalna	nm	97	-1	58	97	-1	58			
	vitalnost	nm	98	0	57	98	0	57			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	94	-2	76				99	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	107	0	66				111	0	32
	skupna ocj. noge	ok	105	0	61				108	0	31
	skupna ocj. vime	ok	105	-1	77				106	-1	32
	visina križa	ok	91	-3	74				96	0	33
	duljina leđa	ok	94	-1	69				99	-1	33
	širina zdjelice	ok	98	-1	68				104	1	33
	dubina trupa	ok	103	0	67				108	0	32
	položaj zdjelice	ok	103	1	70				106	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	93	2	70				88	1	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	93	0	70				95	-1	32
	putice	ok	104	-2	66				105	-1	32
	visina papaka	ok	113	2	58				110	1	31
	dulj. pred. vimena	ok	109	-1	67				107	-1	32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201106006**
 Datum zaprimanja uzorka: **12.12.2018**
 Otac: **DE 09 45035385 WALDLER**

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**
 Majka: **HR 8200707361**

Datum rođenja: **27.10.2018**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2020**
 Majčin otac: **DE 09 48470307**
EVERGREEN
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **67 / 114**
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Rang po polubraći SI (GZW): **29 / 114**
 MG: **A1A2 AB pp***

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	103	-2	67				109	-1	32
	kut pred. vimena	ok	117	2	69				112	0	32
	susp. ligament	ok	95	-1	64				94	-1	32
	dubina vimena	ok	98	0	73				98	-1	33
	duljina sisa	ok	109	0	77				102	1	33
	debljina sisa	ok	108	0	69				107	1	33
	smjer zad. sisa	ok	95	0	74				99	-1	33
	položaj pr. sisa	ok	106	0	79				101	0	33
	položaj zad. sisa	ok	102		65				98		32
	čistoća vimena	ok	98	-1	68				101	0	33

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 2008 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima