



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201106006
 Datum zaprimanja uzorka: 12.12.2018
 Otac: DE 09 45035385 WALDLER
 Rang po polubraći SI (GZW): 31 / 247
 MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019
 Majka: HR 8200707361

Datum rođenja: 27.10.2018
 Datum objave gUV (MP): 03.12.2019
 Majčin otac: DE 09 48470307 EVERGREEN
 Rang po polubraći ES (OEZW): 99 / 247
 Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	120	2	66						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	115	4	72	115	4	72			
	indeks mesnatosti	ok	105	1	67	105	1	63			
	fitnes	ok	111	-3	70						
	ekološki selekc. indeks	ok	117	-4	75						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	629	178	66	629	178	66			
	dnevna kol. masti	nm	20.5	2.4	72	20.5	2.4	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	20.6	6.8	62	20.6	6.8	62			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.07	-0.06	72	-0.07	-0.06	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.02	0.01	62	-0.02	0.01	62			
3.Meso	neto prirast	ok	111	4	69	109	2	66			
	randman	ok	93	-1	64	94	0	60			
	klase mesa	ok	110	0	68	110	0	64			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	114	-3	70						
	perzistencija	nm	112	-3	72	112	-3	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	102	-1	73						
	broj somatskih stanica	nm	101	1	70	101	1	70			
	protok mlijeka	nm	105	2	70	105	2	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	107	-3	52	107	-3	52			
	lakoća tel. paternalna	nm	96	0	63	96	0	63			
	lakoća tel. maternalna	nm	99	1	58	99	1	58			
	vitalnost	nm	99	-1	58	99	-1	58			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	96	-9	74				99	-9	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	106	22	63				110	20	31
	skupna ocj. noge	ok	107	-3	58				109	2	30
	skupna ocj. vime	ok	106	-17	73				107	-6	32
	visina križa	ok	95	-9	71				98	-10	32
	duljina leđa	ok	95	-11	66				99	-10	32
	širina zdjelice	ok	97	-3	65				101	-4	32
	dubina trupa	ok	103	-4	64				109	0	32
	položaj zdjelice	ok	102	8	67				105	8	32
	kut skoč. zgloba	ok	92	-2	67				88	-1	31
	izraž. skoč. zgloba	ok	94	-14	67				97	-12	31
	putice	ok	106	2	63				106	7	31
	visina papaka	ok	112	3	55				110	7	29
	dulj. pred. vimena	ok	108	-8	64				107	-3	32



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201106006**
 Datum zaprimanja uzorka: **12.12.2018**
 Otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
 Rang po polubraći SI (GZW): **31 / 247**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**
 Majka: **HR 8200707361**

Datum rođenja: **27.10.2018**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2019**
 Majčin otac: **DE 09 48470307 EVERGREEN**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **99 / 247**
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	106	-14	64				110	-5	32
	kut pred. vimena	ok	117	-8	65				112	-2	31
	susp. ligament	ok	99	-9	61				98	-5	31
	dubina vimena	ok	97	-7	70				98	-7	32
	duljina sisa	ok	106	7	74				99	2	32
	debljina sisa	ok	107	11	66				105	9	32
	smjer zad. sisa	ok	97	-6	71				100	-4	32
	položaj pr. sisa	ok	105	-8	75				101	2	32
	čistoća vimena	ok	99	-1	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 1912 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima