



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): **81 / 241**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2019**
 Majka: **HR 8200707361**

Datum rođenja: **27.10.2018**
 Datum objave gUV (MP): **02.04.2019**
 Majčin otac: **DE 09 48470307 EVERGREEN**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **130 / 241**
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	118	-1	62	118	-1	62			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	112	-2	69	112	-2	69			
	indeks mesnatosti	nm	104	-1	59	104	-1	59			
	fitnes	ok	113	1	65	113	1	65			
	ekološki selekc. indeks	ok	117	-2	71	117	-2	71			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	455	-53	62	455	-53	62			
	dnevna kol. masti	nm	19.1	-3.7	69	19.1	-3.7	69			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	14.1	-1.5	57	14.1	-1.5	57			
	dnevni sadržaj masti	nm	0	-0.02	69	0	-0.02	69			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.02	0.01	57	-0.02	0.01	57			
3.Meso	neto prirast	nm	106	0	62	106	0	62			
	randman	ok	94	-2	55	94	-2	55			
	klase mesa	nm	110	0	60	110	0	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	115	0	66	115	0	66			
	perzistencija	nm	113	-1	69	113	-1	69			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	101	0	68	101	0	68			
	broj somatskih stanica	nm	101	1	67	101	1	67			
	protok mlijeka	nm	104	-1	67	104	-1	67			
6.Plodnost	plodnost	nm	110	2	45	110	2	45			
	lakoća tel. paternalna	nm	98	-1	58	98	-1	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	99	1	53	99	1	53			
	vitalnost	nm	99	1	52	99	1	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	96	-1	68	96	-1	68			
	skupna ocj. mišićavost	nm	105	-1	63	105	-1	63			
	skupna ocj. noge	nm	107	0	58	107	0	58			
	skupna ocj. vime	nm	105	-1	64	105	-1	64			
	visina križa	nm	95	0	68	95	0	68			
	duljina leđa	nm	94	0	66	94	0	66			
	širina zdjelice	nm	97	0	65	97	0	65			
	dubina trupa	nm	103	-1	64	103	-1	64			
	položaj zdjelice	nm	103	-1	65	103	-1	65			
	kut skoč. zgloba	nm	90	-1	63	90	-1	63			
	izraž. skoč. zgloba	nm	92	0	62	92	0	62			
	putice	nm	108	1	63	108	1	63			
	visina papaka	nm	115	1	55	115	1	55			
	dulj. pred. vimena	nm	107	-1	64	107	-1	64			



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): **81 / 241**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2019**
 Majka: **HR 8200707361**

Datum rođenja: **27.10.2018**
 Datum objave gUV (MP): **02.04.2019**
 Majčin otac: **DE 09 48470307 EVERGREEN**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **130 / 241**
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	106	1	64	106	1	64			
	kut pred. vimena	nm	114	0	61	114	0	61			
	susp. ligament	nm	94	0	61	94	0	61			
	dubina vimena	nm	98	0	66	98	0	66			
	duljina sisa	nm	103	1	67	103	1	67			
	debljina sisa	nm	104	0	66	104	0	66			
	smjer zad. sisa	nm	94	-1	66	94	-1	66			
	položaj pr. sisa	nm	104	-3	66	104	-3	66			
	čistoća vimena	nm	97	0	65	97	0	65			

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 1904 i 1903

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