



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201106051**
 Datum zaprimanja uzorka: **22.05.2019**
 Otac: **AT 874.572.229 MANNA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **5 / 14**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**
 Majka: **HR 0200810247**

Datum rođenja: **29.03.2019**
 Datum objave gUV (MP): **04.02.2020**
 Majčin otac: **DE 09 48470307 EVERGREEN**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **6 / 14**
 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	123	0	60						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	115	0	65	115	0	65			
	indeks mesnatosti	ok	108	0	56	105	0	54			
	fitnes	ok	112	0	64						
	ekološki selekc. indeks	ok	119	0	69						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	527	0	57	527	0	57			
	dnevna kol. masti	nm	21.3	0	65	21.3	0	65			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	21	0	53	21	0	53			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.01	0	65	-0.01	0	65			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.03	0	53	0.03	0	53			
3.Meso	neto prirast	ok	108	0	59	105	0	57			
	randman	ok	107	0	52	107	0	50			
	klase mesa	ok	104	0	58	101	0	55			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	111	0	65						
	perzistencija	nm	109	0	65	109	0	65			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	94	0	66						
	broj somatskih stanica	nm	92	0	63	92	0	63			
	protok mlijeka	nm	102	0	63	102	0	63			
6.Plodnost	plodnost	nm	110	0	44	110	0	44			
	lakoća tel. paternalna	nm	113	0	63	113	0	63			
	lakoća tel. maternalna	nm	109	0	51	109	0	51			
	vitalnost	nm	113	0	54	113	0	54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	no	96	0	68				104	0	27
	skupna ocj. mišićavost	no	97	0	56				101	0	24
	skupna ocj. noge	no	106	0	50				107	0	23
	skupna ocj. vime	no	100	0	68				105	0	27
	visina križa	no	98	0	65				105	0	26
	duljina leđa	no	101	0	59				106	0	25
	širina zdjelice	no	92	0	58				100	0	25
	dubina trupa	no	98	0	57				105	0	25
	položaj zdjelice	no	111	0	60				110	0	25
	kut skoč. zgloba	no	97	0	60				97	0	25
	izraž. skoč. zgloba	no	108	0	60				104	0	25
	putice	no	98	0	56				103	0	24
	visina papaka	no	107	0	48				109	0	22
	dulj. pred. vimena	no	104	0	56				104	0	24



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201106051**
 Datum zaprimanja uzorka: **22.05.2019**
 Otac: **AT 874.572.229 MANNA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **5 / 14**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**
 Majka: **HR 0200810247**

Datum rođenja: **29.03.2019**
 Datum objave gUV (MP): **04.02.2020**
 Majčin otac: **DE 09 48470307 EVERGREEN**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **6 / 14**
 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	no	107	0	57				107	0	25
	kut pred. vimena	no	107	0	58				109	0	25
	susp. ligament	no	103	0	54				101	0	24
	dubina vimena	no	101	0	64				103	0	26
	duljina sisa	no	101	0	68				105	0	27
	debljina sisa	no	98	0	59				102	0	25
	smjer zad. sisa	no	91	0	65				93	0	26
	položaj pr. sisa	no	80	0	70				91	0	27
	čistoća vimena	no	100	0	57				101	0	25

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