



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): **4 / 12**
 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): **03.12.2019**
 Majčin otac: **DE 09 48470307 EVERGREEN**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **5 / 12**
 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	3	60						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	115	2	65	115	2	65			
	indeks mesnatosti	ok	108	2	56	105	-1	54			
	fitnes	ok	112	0	64						
	ekološki selekc. indeks	ok	119	-3	69						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	527	119	57	527	119	57			
	dnevna kol. masti	nm	21.3	2.3	65	21.3	2.3	65			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	21	4.1	53	21	4.1	53			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.01	-0.04	65	-0.01	-0.04	65			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.03	0	53	0.03	0	53			
3.Meso	neto prirast	ok	108	3	59	105	0	57			
	randman	ok	107	0	52	107	0	50			
	klase mesa	ok	104	2	58	101	-1	55			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	111	0	65						
	perzistencija	nm	109	0	65	109	0	65			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	94	-1	66						
	broj somatskih stanica	nm	92	-1	63	92	-1	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	1	63	113	1	63			
	lakoća tel. maternalna	nm	109	0	51	109	0	51			
	vitalnost	nm	113	4	54	113	4	54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	no	96	-9	68				104	-11	27
	skupna ocj. mišićavost	no	97	20	56				101	21	24
	skupna ocj. noge	no	106	-3	50				107	1	23
	skupna ocj. vime	no	100	-13	68				105	-9	27
	visina križa	no	98	-8	65				105	-12	26
	duljina leđa	no	101	-10	59				106	-11	25
	širina zdjelice	no	92	-4	58				100	-5	25
	dubina trupa	no	98	-4	57				105	-3	25
	položaj zdjelice	no	111	9	60				110	11	25
	kut skoč. zgloba	no	97	0	60				97	-4	25
	izraž. skoč. zgloba	no	108	-12	60				104	-11	25
	putice	no	98	3	56				103	6	24
	visina papaka	no	107	2	48				109	6	22
	dulj. pred. vimena	no	104	-11	56				104	-6	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): **4 / 12**
 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): **03.12.2019**
 Majčin otac: **DE 09 48470307 EVERGREEN**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **5 / 12**
 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	no	107	-16	57				107	-8	25
	kut pred. vimena	no	107	-6	58				109	-4	25
	susp. ligament	no	103	-8	54				101	-7	24
	dubina vimena	no	101	-3	64				103	-5	26
	duljina sisa	no	101	0	68				105	0	27
	debljina sisa	no	98	3	59				102	2	25
	smjer zad. sisa	no	91	-5	65				93	-4	26
	položaj pr. sisa	no	80	-5	70				91	-4	27
	čistoća vimena	no	100	-2	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) / *produkcijnska 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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima