

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200767946
 Datum zaprimanja uzorka: 19.07.2016
 Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN
 Rang po polubraći SI (GZW): 238 / 373
 MG: A1A1 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020
 Majka: HR 5200245259

Datum rođenja: 16.05.2016
 Datum objave gUV (MP): 11.08.2020
 Majčin otac: DE 09 36487481 MANITOBA
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 31 / 373
 Posjednik: ŽELJKO KENĐELIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	110	0	69						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	100	0	75	100	0	75			
	indeks mesnatosti	ok	102	-1	68	103	-1	66			
	fitnes	ok	115	0	73						
	ekološki selekc. indeks	ok	114	0	77						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-135	-12	69	-135	-12	69			
	dnevna kol. masti	nm	-4.4	0	75	-4.4	0	75			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	3.2	-1.1	65	3.2	-1.1	65			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.02	0.01	75	0.02	0.01	75			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.1	-0.01	65	0.1	-0.01	65			
3.Meso	neto prirast	ok	101	-2	70	101	-2	69			
	randman	ok	100	0	66	100	-1	64			
	klase mesa	ok	104	-1	70	105	-1	67			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	114	0	74						
	perzistencija	nm	107	-2	75	107	-2	75			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	112	0	76						
	broj somatskih stanica	nm	111	0	73	111	0	73			
	protok mlijeka	nm	94	0	74	94	0	74			
6.Plodnost	plodnost	nm	110	1	57	110	1	57			
	lakoća tel. paternalna	nm	99	0	65	99	0	65			
	lakoća tel. maternalna	nm	106	0	61	106	0	61			
	vitalnost	nm	101	0	60	101	0	60			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	97	0	78				98	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	111	0	68				104	0	33
	skupna ocj. noge	ok	105	-1	64				104	0	33
	skupna ocj. vime	ok	105	1	79				103	0	33
	visina križa	ok	95	1	75				96	1	33
	duljina leđa	ok	97	0	70				98	0	33
	širina zdjelice	ok	100	-2	70				100	-1	33
	dubina trupa	ok	107	0	69				107	0	33
	položaj zdjelice	ok	98	-1	72				102	-1	33
	kut skoč. zgloba	ok	95	-1	72				97	-1	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	108	0	72				101	0	33
	putice	ok	98	0	68				101	0	33
	visina papaka	ok	100	1	62				104	0	33
dulj. pred. vimena	ok	93	0	68				98	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3200767946**
 Datum zaprimanja uzorka: **19.07.2016**
 Otac: **DE 09 48470307 EVERGREEN**
 Rang po polubraći SI (GZW): **238 / 373**
 MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**
 Majka: **HR 5200245259**

Datum rođenja: **16.05.2016**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2020**
 Majčin otac: **DE 09 36487481 MANITOBA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **31 / 373**
 Posjednik: **ŽELJKO KENĐELIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	97	-1	69				102	-1	33
	kut pred. vimena	ok	110	1	71				104	1	33
	susp. ligament	ok	101	2	67				104	1	33
	dubina vimena	ok	104	0	75				98	0	33
	duljina sisa	ok	98	1	78				99	0	33
	debljina sisa	ok	98	2	70				98	0	33
	smjer zad. sisa	ok	89	1	75				95	0	33
	položaj pr. sisa	ok	96	1	81				101	1	33
	položaj zad. sisa	ok	89		67				94		33
	čistoća vimena	ok	101	-2	69				100	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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima