



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200841217
 Datum zaprimanja uzorka: 25.02.2020
 Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN
 Rang po polubračí SI (GZW): 765 / 929
 MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.05.2020
 Majka: HR 3102015943

Datum rođenja: 11.10.2016
 Datum objave gUV (MP): 05.05.2020
 Majčin otac: DE 09 35281577 RATGEBER
 Rang po polubračí ESI (OEZW): 774 / 929
 Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	104		63						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	105		69	105		69			
	indeks mesnatosti	nm	101		59	101		59			
	fitnes	ok	100		67						
	ekološki selekc. indeks	ok	96		72						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	424		62	424		62			
	dnevna kol. masti	nm	4.9		69	4.9		69			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	7.7		58	7.7		58			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.15		69	-0.15		69			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.09		58	-0.09		58			
3.Meso	neto prirast	nm	108		61	108		61			
	randman	ok	99		56	99		56			
	klase mesa	nm	99		60	99		60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	97		68						
	perzistencija	nm	89		69	89		69			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	103		68						
	broj somatskih stanica	nm	104		67	104		67			
	protok mlijeka	nm	95		67	95		67			
6.Plodnost	plodnost	nm	106		48	106		48			
	lakoća tel. paternalna	nm	99		57	99		57			
	lakoća tel. maternalna	nm	99		53	99		53			
	vitalnost	nm	108		51	108		51			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	105		72				101		25
	skupna ocj. mišićavost	nm	73		61				83		25
	skupna ocj. noge	nm	108		57				108		25
	skupna ocj. vime	nm	113		72				111		25
	visina križa	nm	104		69				99		25
	duljina leđa	nm	110		64				107		25
	širina zdjelice	nm	110		63				101		25
	dubina trupa	nm	108		62				108		25
	položaj zdjelice	nm	83		65				95		25
	kut skoč. zgloba	nm	100		65				97		25
	izraž. skoč. zgloba	nm	105		65				108		25
	putice	nm	102		61				99		25
	visina papaka	nm	99		54				100		25
	dulj. pred. vimena	nm	115		62				105		25



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3200841217**
 Datum zaprimanja uzorka: **25.02.2020**
 Otac: **DE 09 48470307 EVERGREEN**
 Rang po polubraču SI (GZW): **765 / 929**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.05.2020**
 Majka: **HR 3102015943**

Datum rođenja: **11.10.2016**
 Datum objave gUV (MP): **05.05.2020**
 Majčin otac: **DE 09 35281577 RATGEBER**
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **774 / 929**
 Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	132		62				120		25
	kut pred. vimena	nm	109		63				107		25
	susp. ligament	nm	115		59				110		25
	dubina vimena	nm	97		68				99		25
	duljina sisa	nm	92		72				104		25
	debljina sisa	nm	100		63				100		25
	smjer zad. sisa	nm	101		69				101		25
	položaj pr. sisa	nm	105		74				110		25
	čistoća vimena	nm	100		62				97		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 2005 i 2004

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima