



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201020117
 Datum zaprimanja uzorka: 20.12.2019
 Otac: DE 09 45035385 WALDLER
 Rang po polubraći SI (GZW): 225 / 226
 MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.03.2020
 Majka: HR 3102015943

Datum rođenja: 16.11.2017
 Datum objave gUV (MP): 03.03.2020
 Majčin otac:
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 191 / 226
 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	99		63						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	91		70	91		70			
	indeks mesnatosti	nm	95		59	95		59			
	fitnes	ok	113		66						
	ekološki selekc. indeks	ok	109		72						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-9		62	-9		62			
	dnevna kol. masti	nm	-21		70	-21		70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-5.7		58	-5.7		58			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.28		70	-0.28		70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.07		58	-0.07		58			
3.Meso	neto prirast	nm	102		62	102		62			
	randman	ok	87		56	87		56			
	klase mesa	nm	103		61	103		61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	116		67						
	perzistencija	nm	112		70	112		70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	112		69						
	broj somatskih stanica	nm	111		68	111		68			
	protok mlijeka	nm	94		68	94		68			
6.Plodnost	plodnost	nm	103		46	103		46			
	lakoća tel. paternalna	nm	109		57	109		57			
	lakoća tel. maternalna	nm	93		53	93		53			
	vitalnost	nm	104		52	104		52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	115		70				102		24
	skupna ocj. mišićavost	nm	99		59				98		23
	skupna ocj. noge	nm	120		54				110		22
	skupna ocj. vime	nm	117		70				109		23
	visina križa	nm	115		68				102		24
	duljina leđa	nm	120		62				107		24
	širina zdjelice	nm	112		61				103		24
	dubina trupa	nm	111		60				107		23
	položaj zdjelice	nm	100		63				101		23
	kut skoč. zgloba	nm	82		63				88		23
	izraž. skoč. zgloba	nm	106		63				108		23
	putice	nm	107		59				99		23
	visina papaka	nm	108		51				104		21
	dulj. pred. vimena	nm	119		60				108		23



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201020117**
 Datum zaprimanja uzorka: **20.12.2019**
 Otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
 Rang po polubraći SI (GZW): **225 / 226**
 MG: **A1A2 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.03.2020**
 Majka: **HR 3102015943**

Datum rođenja: **16.11.2017**
 Datum objave gUV (MP): **03.03.2020**
 Majčin otac:
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **191 / 226**
 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	116		60				114		23
	kut pred. vimena	nm	117		61				112		23
	susp. ligament	nm	101		57				100		23
	dubina vimena	nm	108		67				102		24
	duljina sisa	nm	86		71				100		24
	debljina sisa	nm	97		62				103		24
	smjer zad. sisa	nm	92		67				103		24
	položaj pr. sisa	nm	104		73				99		24
	čistoća vimena	nm	106		61				99		23

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 2003 i 2002

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	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima