



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201163951
 Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019
 Otac: DE 09 52548621 VILLARIVA
 Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 2
 MG: A1A1 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020
 Majka: HR 8200919614

Datum rođenja: 03.08.2019
 Datum objave gUV (MP): 07.04.2020
 Majčin otac: AT 303.304.428 HERZSCHLA
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 2
 Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	122		58						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	115		65	115	5	65			
	indeks mesnatosti	ok	114		55	113	-1	53			
	fitnes	ok	109		62						
	ekološki selekc. indeks	ok	117		68						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	421		57	421	180	57			
	dnevna kol. masti	nm	20.9		65	20.9	5.3	65			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	20.9		52	20.9	7.8	52			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.04		65	0.04	-0.03	65			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.07		52	0.07	0.01	52			
3.Meso	neto prirast	ok	112		59	110	1	56			
	randman	ok	106		51	106	-2	49			
	klase mesa	ok	115		57	114	0	55			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	113		63						
	perzistencija	nm	104		65	104	-1	65			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	109		67						
	broj somatskih stanica	nm	112		63	112	1	63			
	protok mlijeka	nm	99		63	99	0	63			
6.Plodnost	plodnost	nm	99		40	99	-2	40			
	lakoća tel. paternalna	nm	106		52	106	2	52			
	lakoća tel. maternalna	nm	103		46	103	0	46			
	vitalnost	nm	103		45	103	1	45			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	no	97		70				100		27
	skupna ocj. mišićavost	no	104		58				101		25
	skupna ocj. noge	no	113		52				106		23
	skupna ocj. vime	no	108		70				112		27
	visina križa	no	97		67				99		27
	duljina leđa	no	100		61				102		25
	širina zdjelice	no	96		60				100		25
	dubina trupa	no	95		59				98		25
	položaj zdjelice	no	99		63				96		26
	kut skoč. zgloba	no	112		63				104		26
	izraž. skoč. zgloba	no	118		63				105		26
	putice	no	100		58				103		25
	visina papaka	no	109		49				109		23
	dulj. pred. vimena	no	112		58				115		25



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201163951**
 Datum zaprimanja uzorka: **01.10.2019**
 Otac: **DE 09 52548621 VILLARIVA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **1 / 2**
 MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**
 Majka: **HR 8200919614**

Datum rođenja: **03.08.2019**
 Datum objave gUV (MP): **07.04.2020**
 Majčin otac: **AT 303.304.428 HERZSCHLA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1 / 2**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	no	111		59				105		25
	kut pred. vimena	no	104		61				110		25
	susp. ligament	no	101		56				102		24
	dubina vimena	no	105		66				106		26
	duljina sisa	no	97		71				102		27
	debljina sisa	no	93		61				97		25
	smjer zad. sisa	no	104		67				103		27
	položaj pr. sisa	no	103		73				108		28
	čistoća vimena	no	106		59				106		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 2004 i 2003

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