



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): 05.05.2020
 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	selekcijски indeks	ok	122	0	58						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	115	0	65	115	0	65			
	indeks mesnatosti	ok	114	0	55	113	0	53			
	fitnes	ok	109	0	62						
	ekološki selekc. indeks	ok	117	0	68						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	421	0	57	421	0	57			
	dnevna kol. masti	nm	20.9	0	65	20.9	0	65			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	20.9	0	52	20.9	0	52			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.04	0	65	0.04	0	65			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.07	0	52	0.07	0	52			
3.Meso	neto prirast	ok	112	0	59	110	0	56			
	randman	ok	106	0	51	106	0	49			
	klase mesa	ok	115	0	57	114	0	55			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	113	0	63						
	perzistencija	nm	104	0	65	104	0	65			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	109	0	67						
	broj somatskih stanica	nm	112	0	63	112	0	63			
	protok mlijeka	nm	99	0	63	99	0	63			
6.Plodnost	plodnost	nm	99	0	40	99	0	40			
	lakoća tel. paternalna	nm	106	0	52	106	0	52			
	lakoća tel. maternalna	nm	103	0	46	103	0	46			
	vitalnost	nm	103	0	45	103	0	45			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	no	97	0	70				100	0	27
	skupna ocj. mišićavost	no	104	0	58				101	0	25
	skupna ocj. noge	no	113	0	52				106	0	23
	skupna ocj. vime	no	108	0	70				112	0	27
	visina križa	no	97	0	67				99	0	27
	duljina leđa	no	100	0	61				102	0	25
	širina zdjelice	no	96	0	60				100	0	25
	dubina trupa	no	95	0	59				98	0	25
	položaj zdjelice	no	99	0	63				96	0	26
	kut skoč. zgloba	no	112	0	63				104	0	26
	izraž. skoč. zgloba	no	118	0	63				105	0	26
	putice	no	100	0	58				103	0	25
	visina papaka	no	109	0	49				109	0	23
	dulj. pred. vimena	no	112	0	58				115	0	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): **05.05.2020**
 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	0	59				105	0	25
	kut pred. vimena	no	104	0	61				110	0	25
	susp. ligament	no	101	0	56				102	0	24
	dubina vimena	no	105	0	66				106	0	26
	duljina sisa	no	97	0	71				102	0	27
	debljina sisa	no	93	0	61				97	0	25
	smjer zad. sisa	no	104	0	67				103	0	27
	položaj pr. sisa	no	103	0	73				108	0	28
	čistoća vimena	no	106	0	59				106	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) / *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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima