



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201041344
 Datum zaprimanja uzorka: 26.06.2019
 Otac: DE 09 47673487 VILLEROY
 Rang po polubraći SI (GZW): 430 / 439
 MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019
 Majka: HR 1200797347

Datum rođenja: 08.06.2019
 Datum objave gUV (MP): 13.08.2019
 Majčin otac: AT 303.304.428 HERZSCHLA
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 433 / 439
 Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	107		63						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	105		70	105		70			
	indeks mesnatosti	nm	113		60	113		60			
	fitnes	ok	96		67						
	ekološki selekc. indeks	ok	108		72						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	516		63	516		63			
	dnevna kol. masti	nm	2.1		70	2.1		70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	11		58	11		58			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.24		70	-0.24		70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.09		58	-0.09		58			
3.Meso	neto prirast	nm	112		62	112		62			
	randman	ok	106		57	106		57			
	klase mesa	nm	113		61	113		61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	100		67						
	perzistencija	nm	97		70	97		70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	100		69						
	broj somatskih stanica	nm	98		68	98		68			
	protok mlijeka	nm	104		69	104		69			
6.Plodnost	plodnost	nm	92		47	92		47			
	lakoća tel. paternalna	nm	107		58	107		58			
	lakoća tel. maternalna	nm	105		53	105		53			
	vitalnost	nm	97		53	97		53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	100		71				103		25
	skupna ocj. mišićavost	nm	80		61				73		24
	skupna ocj. noge	nm	100		56				107		23
	skupna ocj. vime	nm	122		72				118		24
	visina križa	nm	94		69				104		25
	duljina leđa	nm	109		63				108		25
	širina zdjelice	nm	112		62				100		24
	dubina trupa	nm	100		61				97		24
	položaj zdjelice	nm	79		65				84		24
	kut skoč. zgloba	nm	102		65				100		24
	izraž. skoč. zgloba	nm	101		65				113		24
	putice	nm	96		60				99		24
	visina papaka	nm	102		53				102		23
dulj. pred. vimena	nm	125		61				113		24	



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201041344**
 Datum zaprimanja uzorka: **26.06.2019**
 Otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**
 Rang po polubraći SI (GZW): **430 / 439**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**
 Majka: **HR 1200797347**

Datum rođenja: **08.06.2019**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2019**
 Majčin otac: **AT 303.304.428 HERZSCHLA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **433 / 439**
 Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	128		61				119		24
	kut pred. vimena	nm	118		63				112		24
	susp. ligament	nm	109		59				110		24
	dubina vimena	nm	99		68				107		24
	duljina sisa	nm	101		72				107		25
	debljina sisa	nm	86		63				89		24
	smjer zad. sisa	nm	115		69				107		24
	položaj pr. sisa	nm	118		74				115		24
	čistoća vimena	nm	105		62				101		24

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 1908 i 1907

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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima