



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200908164
 Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019
 Otac: DE 09 48271424 MINT
 Rang po polubraču SI (GZW): 825 / 1201
 MG: A1A2 BB pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019
 Majka: HR 4200497145

Datum rođenja: 17.08.2017
 Datum objave gUV (MP): 03.12.2019
 Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE
 Rang po polubraču ESI (OEZW): 743 / 1201
 Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	109		68						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	108		73	108		73			
	indeks mesnatosti	ok	97		66	97		64			
	fitnes	ok	101		72						
	ekološki selekc. indeks	ok	110		76						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	827		67	827		67			
	dnevna kol. masti	nm	5		73	5		73			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	17.5		63	17.5		63			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.35		73	-0.35		73			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.14		63	-0.14		63			
3.Meso	neto prirast	ok	112		69	111		67			
	randman	ok	88		64	88		61			
	klase mesa	ok	99		68	99		65			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	101		73						
	perzistencija	nm	105		73	105		73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	102		75						
	broj somatskih stanica	nm	99		71	99		71			
	protok mlijeka	nm	116		72	116		72			
6.Plodnost	plodnost	nm	96		55	96		55			
	lakoća tel. paternalna	nm	96		65	96		65			
	lakoća tel. maternalna	nm	104		60	104		60			
	vitalnost	nm	104		59	104		59			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	110		76				108		33
	skupna ocj. mišićavost	ok	90		66				90		33
	skupna ocj. noge	ok	114		61				116		32
	skupna ocj. vime	ok	99		76				106		33
	visina križa	ok	111		73				110		33
	duljina leđa	ok	110		68				107		33
	širina zdjelice	ok	104		68				101		33
	dubina trupa	ok	104		66				106		33
	položaj zdjelice	ok	110		70				108		33
	kut skoč. zgloba	ok	110		70				109		33
	izraž. skoč. zgloba	ok	118		70				117		33
	putice	ok	101		66				103		33
	visina papaka	ok	102		59				105		32
	dulj. pred. vimena	ok	108		66				108		33



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8200908164**
 Datum zaprimanja uzorka: **01.10.2019**
 Otac: **DE 09 48271424 MINT**
 Rang po polubraći SI (GZW): **825 / 1201**
 MG: **A1A2 BB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**
 Majka: **HR 4200497145**

Datum rođenja: **17.08.2017**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2019**
 Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **743 / 1201**
 Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	110		66				113		33
	kut pred. vimena	ok	98		68				100		33
	susp. ligament	ok	104		64				108		33
	dubina vimena	ok	104		73				102		33
	duljina sisa	ok	103		76				99		33
	debljina sisa	ok	107		68				102		33
	smjer zad. sisa	ok	94		73				102		33
	položaj pr. sisa	ok	90		78				100		33
	čistoća vimena	ok	103		67				103		33

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 1912 i 1908

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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima