



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200849365
 Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019
 Otac: DE 09 43304203 MANIGO
 Rang po polubraći SI (GZW): 173 / 418
 MG: A1A1 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019
 Majka: HR 8200334570

Datum rođenja: 28.11.2016
 Datum objave gUV (MP): 03.12.2019
 Majčin otac: DE 09 40100513 WALDBRAND
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 117 / 418
 Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	115		67						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	106		72	106		72			
	indeks mesnatosti	ok	103		65	101		62			
	fitnes	ok	114		71						
	ekološki selekc. indeks	ok	120		75						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	310		65	310		65			
	dnevna kol. masti	nm	1		72	1		72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	15.7		62	15.7		62			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.15		72	-0.15		72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.06		62	0.06		62			
3.Meso	neto prirast	ok	109		67	107		65			
	randman	ok	99		62	97		59			
	klase mesa	ok	102		66	101		64			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	110		71						
	perzistencija	nm	101		72	101		72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	120		74						
	broj somatskih stanica	nm	120		70	120		70			
	protok mlijeka	nm	91		70	91		70			
6.Plodnost	plodnost	nm	102		54	102		54			
	lakoća tel. paternalna	nm	114		63	114		63			
	lakoća tel. maternalna	nm	106		58	106		58			
	vitalnost	nm	111		57	111		57			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	108		74				106		33
	skupna ocj. mišićavost	ok	99		64				103		33
	skupna ocj. noge	ok	112		60				119		33
	skupna ocj. vime	ok	115		74				109		33
	visina križa	ok	106		72				106		33
	duljina leđa	ok	111		67				108		33
	širina zdjelice	ok	108		66				105		33
	dubina trupa	ok	108		65				106		33
	položaj zdjelice	ok	105		68				107		33
	kut skoč. zgloba	ok	99		68				96		33
	izraž. skoč. zgloba	ok	104		68				112		33
	putice	ok	101		64				108		33
	visina papaka	ok	106		58				108		32
dulj. pred. vimena	ok	117		65				110		33	



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7200849365**
 Datum zaprimanja uzorka: **01.10.2019**
 Otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
 Rang po polubraći SI (GZW): **173 / 418**
 MG: **A1A1 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**
 Majka: **HR 8200334570**

Datum rođenja: **28.11.2016**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2019**
 Majčin otac: **DE 09 40100513 WALDBRAND**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **117 / 418**
 Posjednik: **MIROSLAV ŠOBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	114		65				110		33
	kut pred. vimena	ok	121		66				113		33
	susp. ligament	ok	95		63				91		33
	dubina vimena	ok	105		71				103		33
	duljina sisa	ok	108		74				104		33
	debljina sisa	ok	97		67				95		33
	smjer zad. sisa	ok	107		71				105		33
	položaj pr. sisa	ok	101		76				100		33
	čistoća vimena	ok	110		66				105		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) / *produkcijnska 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			A1A1	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima