



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200993955
 Datum zaprimanja uzorka: 16.10.2018
 Otac: DE 09 49532712 WALK
 Rang po polubraču SI (GZW): 27 / 318
 MG: A1A2 AB Pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2019
 Majka: HR 7200801277

Datum rođenja: 22.08.2018
 Datum objave gUV (MP): 10.01.2019
 Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO
 Rang po polubraču ESI (OEZW): 25 / 318
 Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	134		60	133		60			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	115		65	115		65			
	indeks mesnatosti	ok	117		64	115		61	111		29
	fitnes	ok	129		63	129		63			
	ekološki selekc. indeks	ok	134		70	133		69			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	713		58	713		58			
	dnevna kol. masti	nm	19		65	19		65			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	21.8		53	21.8		53			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.13		65	-0.13		65			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.04		53	-0.04		53			
3.Meso	neto prirast	ok	116		67	114		63	111		29
	randman	ok	108		61	106		58	107		29
	klase mesa	ok	117		66	115		62	109		29
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	126		64	126		64			
	perzistencija	nm	113		65	113		65			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	112		66	112		66	106		18
	broj somatskih stanica	nm	112		63	112		63			
	protok mlijeka	nm	103		64	103		64			
6.Plodnost	plodnost	nm	125		42	125		42			
	lakoća tel. paternalna	nm	112		63	112		63			
	lakoća tel. maternalna	nm	108		54	108		54			
	vitalnost	nm	108		57	108		57			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nmo	90		64	90		64			
	skupna ocj. mišićavost	nmo	108		60	108		60			
	skupna ocj. noge	nmo	105		55	105		55			
	skupna ocj. vime	nmo	106		61	106		61			
	visina križa	nmo	86		65	86		65			
	duljina leđa	nmo	93		62	93		62			
	širina zdjelice	nmo	101		62	101		62			
	dubina trupa	nmo	93		61	93		61			
	položaj zdjelice	nmo	104		61	104		61			
	kut skoč. zgloba	nmo	97		60	97		60			
	izraž. skoč. zgloba	nmo	95		59	95		59			
	putice	nmo	103		60	103		60			
	visina papaka	nmo	109		52	109		52			
	dulj. pred. vimena	nmo	99		60	99		60			



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4200993955**
 Datum zaprimanja uzorka: **16.10.2018**
 Otac: **DE 09 49532712 WALK**
 Rang po polubraći SI (GZW): **27 / 318**
 MG: **A1A2 AB Pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2019**
 Majka: **HR 7200801277**

Datum rođenja: **22.08.2018**
 Datum objave gUV (MP): **10.01.2019**
 Majčin otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **25 / 318**
 Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nmo	106		60	106		60			
	kut pred. vimena	nmo	107		58	107		58			
	susp. ligament	nmo	102		58	102		58			
	dubina vimena	nmo	105		63	105		63			
	duljina sisa	nmo	107		64	107		64			
	debljina sisa	nmo	96		62	96		62			
	smjer zad. sisa	nmo	95		62	95		62			
	položaj pr. sisa	nmo	100		63	100		63			
	čistoća vimena	nmo	95		61	95		61			

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 1901 i 1811

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova