



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201140963
 Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019
 Otac: DE 09 50785125 MOREMI
 Rang po polubraći SI (GZW): 96 / 180
 MG: A2A2 AA Pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019
 Majka: HR 4200270597

Datum rođenja: 21.06.2019
 Datum objave gUV (MP): 03.12.2019
 Majčin otac: DE 09 39777029 WEINFUR
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 81 / 180
 Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	117		60				118		34
	dnevni indeks mliječnosti	nm	103		65	103		65	105		35
	indeks mesnatosti	ok	112		56	111		54	112		33
	fitnes	ok	119		65				115		36
	ekološki selekc. indeks	ok	117		70				118		39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	100		58	100		58	210		33
	dnevna kol. masti	nm	1.2		65	1.2		65	5.2		35
	dnevna kol. bjelančevina	nm	7.7		53	7.7		53	8.1		31
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.04		65	-0.04		65	-0.05		35
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.05		53	0.05		53	0.02		31
3.Meso	neto prirast	ok	114		59	112		57	113		35
	randman	ok	103		52	103		50	107		31
	klase mesa	ok	113		58	111		55	109		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	118		65				116		35
	perzistencija	nm	120		65	120		65	107		35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	110		66				103		36
	broj somatskih stanica	nm	111		63	111		63	102		35
	protok mlijeka	nm	90		63	90		63	103		35
6.Plodnost	plodnost	nm	112		44	112		44	114		27
	lakoća tel. paternalna	nm	103		64	103		64	107		40
	lakoća tel. maternalna	nm	99		56	99		56	105		35
	vitalnost	nm	106		58	106		58	103		38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	no	97		67				101		37
	skupna ocj. mišićavost	no	109		55				107		32
	skupna ocj. noge	no	113		50				113		29
	skupna ocj. vime	no	104		67				111		36
	visina križa	no	96		65				100		36
	duljina leđa	no	100		58				101		33
	širina zdjelice	no	97		57				97		33
	dubina trupa	no	104		56				104		32
	položaj zdjelice	no	103		60				108		34
	kut skoč. zgloba	no	84		60				88		33
	izraž. skoč. zgloba	no	96		60				104		33
	putice	no	109		55				108		32
	visina papaka	no	107		47				109		28
	dulj. pred. vimena	no	98		56				101		32



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201140963**
 Datum zaprimanja uzorka: **01.10.2019**
 Otac: **DE 09 50785125 MOREMI**
 Rang po polubraći SI (GZW): **96 / 180**
 MG: **A2A2 AA Pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**
 Majka: **HR 4200270597**

Datum rođenja: **21.06.2019**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2019**
 Majčin otac: **DE 09 39777029 WEINFUR**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **81 / 180**
 Posjednik: **TIHOMIR KOŠČEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	no	101		56				102		32
	kut pred. vimena	no	113		58				111		33
	susp. ligament	no	102		53				104		31
	dubina vimena	no	103		63				106		35
	duljina sisa	no	113		68				109		37
	debljina sisa	no	97		58				98		33
	smjer zad. sisa	no	99		64				102		35
	položaj pr. sisa	no	85		70				95		37
	čistoća vimena	no	105		57				102		32

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova