

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201255179
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020
Otac: HR 8201020119 WOWERO
Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 3
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.10.2020
Majka: HR 9201065065

Datum rođenja: 02.06.2020
Datum objave gUV (MP): 07.10.2020
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 3
Posjednik: V.M.N. OBRT ZA USLUGE U BILJ. PROIZVODNJI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomna			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	122		57				119		31
	dnevni indeks mliječnosti	nmo	111		63	111		63	111		34
	indeks mesnatosti	ok	101		53	101		52	99		30
	fitnes	ok	122		60				116		33
	ekološki selekc. indeks	ok	123		66						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nmo	688		55	688		55	633		31
	dnevna kol. masti	nmo	11.5		63	11.5		63	11.2		34
	dnevna kol. bjelančevina	nmo	19.1		51	19.1		51	18.4		28
	dnevni sadržaj masti	nmo	-0.2		63	-0.2		63	-0.18		34
	dnevni sadržaj bjelančevina	nmo	-0.06		51	-0.06		51	-0.05		28
3.Meso	neto prirast	ok	97		57	97		56	98		32
	randman	ok	99		49	99		48	100		29
	klase mesa	ok	104		55	104		54	99		31
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	125		62				118		33
	perzistencija	nmo	105		64	105		64	109		34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nmo	115		63				113		35
	broj somatskih stanica	nmo	113		61	113		61	111		33
	protok mlijeka	nmo	102		62	102		62	104		33
6.Plodnost	plodnost	nm	107		39	107		39	104		23
	lakoća tel. paternalna	nm	111		52	111		52	109		30
	lakoća tel. maternalna	nm	100		44	100		44	104		26
	vitalnost	nm	111		43	111		43	110		25
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	no	89		68				100		24
	skupna ocj. mišićavost	no	85		55				89		21
	skupna ocj. noge	no	117		49				112		19
	skupna ocj. vime	no	128		69				119		24
	visina križa	no	91		65				100		23
	duljina leđa	no	94		58				105		22
	širina zdjelice	no	89		57				102		21
	dubina trupa	no	88		56				101		21
	položaj zdjelice	no	94		60				98		22
	kut skoč. zgloba	no	107		60				98		22
	izraž. skoč. zgloba	no	117		60				107		22
	putice	no	109		55				104		21
	visina papaka	no	107		46				103		19
	dulj. pred. vimena	no	117		56				114		21
	dulj. zad. vimena	no	112		56				114		21
	kut pred. vimena	no	125		58				118		22
	susp. ligament	no	98		53				104		20
dubina vimena	no	110		64				106		23	
duljina sisa	no	82		69				97		24	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201255179**
 Datum zaprimanja uzorka: **24.08.2020**
 Otac: **HR 8201020119 WOWERO**
 Rang po polubraći SI (GZW): **1 / 3**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.10.2020**
 Majka: **HR 9201065065**

Datum rođenja: **02.06.2020**
 Datum objave gUV (MP): **07.10.2020**
 Majčin otac:
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1 / 3**
 Posjednik: **V.M.N. OBRT ZA USLUGE U BILJ. PROIZVODNJI**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	no	88		58				99		22
	smjer zad. sisa	no	102		65				103		23
	položaj pr. sisa	no	117		72				110		25
	položaj zad. sisa	no	108		54				105		20
	čistoća vimena	no	103		57				102		21

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 2010 i 2008

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima