

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201255207

Spol: M

Datum rođenja: 16.06.2020

Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020

Datum izračuna gUV (DEA): 01.10.2020

Datum objave gUV (MP): 07.10.2020

Otac: HR 8201020119 WOWERO

Majka: HR 7201047557

Majčin otac:

Rang po polubraći SI (GZW): 3 / 3

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 3

MG: A1A1 AA pp*

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	111		58				116		31
	dnevni indeks mliječnosti	nmo	101		65	101		65	106		35
	indeks mesnatosti	ok	100		55	100		53	100		30
	fitnes	ok	111		62				115		33
	ekološki selekc. indeks	ok	116		68						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nmo	254		57	254		57	216		31
	dnevna kol. masti	nmo	-1.4		65	-1.4		65	8.6		35
	dnevna kol. bjelančevina	nmo	4.5		52	4.5		52	8.8		29
	dnevni sadržaj masti	nmo	-0.15		65	-0.15		65	0.01		35
	dnevni sadržaj bjelančevina	nmo	-0.05		52	-0.05		52	0.02		29
3.Meso	neto prirast	ok	99		58	99		57	96		32
	randman	ok	102		51	102		50	102		29
	klase mesa	ok	98		57	98		55	100		31
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	112		63				114		34
	perzistencija	nmo	113		65	113		65	108		35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nmo	107		65				108		35
	broj somatskih stanica	nmo	105		63	105		63	106		34
	protok mlijeka	nmo	105		63	105		63	104		34
6.Plodnost	plodnost	nm	94		40	94		40	103		23
	lakoća tel. paternalna	nm	104		53	104		53	111		31
	lakoća tel. maternalna	nm	109		46	109		46	107		26
	vitalnost	nm	113		44	113		44	115		25
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	no	98		69				100		24
	skupna ocj. mišićavost	no	95		56				89		21
	skupna ocj. noge	no	108		50				112		19
	skupna ocj. vime	no	118		70				119		24
	visina križa	no	98		66				100		23
	duljina leđa	no	102		59				105		22
	širina zdjelice	no	101		58				102		21
	dubina trupa	no	98		57				101		21
	položaj zdjelice	no	99		61				98		22
	kut skoč. zgloba	no	100		62				98		22
	izraž. skoč. zgloba	no	98		61				107		22
	putice	no	102		56				104		21
	visina papaka	no	103		48				103		19
	dulj. pred. vimena	no	107		57				114		21
	dulj. zad. vimena	no	112		57				114		21
	kut pred. vimena	no	112		59				118		22
	susp. ligament	no	106		54				104		20
dubina vimena	no	112		65				106		23	
duljina sisa	no	98		70				97		24	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201255207**
 Datum zaprimanja uzorka: **24.08.2020**
 Otac: **HR 8201020119 WOWERO**
 Rang po polubraći SI (GZW): **3 / 3**
 MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.10.2020**
 Majka: **HR 7201047557**

Datum rođenja: **16.06.2020**
 Datum objave gUV (MP): **07.10.2020**
 Majčin otac:
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **2 / 3**
 Posjednik: **V.M.N. OBRT ZA USLUGE U BILJ. PROIZVODNJI**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	no	94		59				99		22
	smjer zad. sisa	no	102		66				103		23
	položaj pr. sisa	no	104		73				110		25
	položaj zad. sisa	no	101		55				105		20
	čistoća vimena	no	105		58				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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima