

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201065065
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020
Otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći SI (GZW): 4 / 35
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.10.2020
Majka: HR 9200569407

Datum rođenja: 22.01.2018
Datum objave gUV (MP): 07.10.2020
Majčin otac: AT 704.199.307 ROMARIO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 6 / 35
Posjednik: V.M.N. OBRT ZA USLUGE U BILJ. PROIZVODNJI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	115		57						
	dnevni indeks mliječnosti	nmo	108		64	108		64			
	indeks mesnatosti	nm	99		54	99		54			
	fitnes	ok	114		61						
	ekološki selekc. indeks	ok	120		67						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nmo	468		55	468		55			
	dnevna kol. masti	nmo	5.7		64	5.7		64			
	dnevna kol. bjelančevina	nmo	15.9		50	15.9		50			
	dnevni sadržaj masti	nmo	-0.17		64	-0.17		64			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nmo	-0.01		50	-0.01		50			
3.Meso	neto prirast	nm	104		58	104		58			
	randman	ok	97		50	97		50			
	klase mesa	nm	100		56	100		56			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	117		62						
	perzistencija	nmo	102		64	102		64			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nmo	116		64						
	broj somatskih stanica	nmo	114		62	114		62			
	protok mlijeka	nmo	100		62	100		62			
6.Plodnost	plodnost	nm	103		39	103		39			
	lakoća tel. paternalna	nm	109		57	109		57			
	lakoća tel. maternalna	nm	97		44	97		44			
	vitalnost	nm	106		42	106		42			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	106		68				100		20
	skupna ocj. mišićavost	nm	78		55				84		17
	skupna ocj. noge	nm	127		50				116		16
	skupna ocj. vime	nm	133		69				118		20
	visina križa	nm	107		65				100		19
	duljina leđa	nm	112		58				106		18
	širina zdjelice	nm	102		57				99		18
	dubina trupa	nm	103		56				102		17
	položaj zdjelice	nm	87		60				93		18
	kut skoč. zgloba	nm	101		61				100		18
	izraž. skoč. zgloba	nm	122		61				115		18
	putice	nm	108		55				103		17
	visina papaka	nm	108		47				102		15
	dulj. pred. vimena	nm	122		56				110		17
	dulj. zad. vimena	nm	124		56				119		17
	kut pred. vimena	nm	124		59				115		18
susp. ligament	nm	104		53				103		17	
dubina vimena	nm	108		64				106		19	
duljina sisa	nm	81		69				94		20	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201065065**
Datum zaprimanja uzorka: **24.08.2020**
Otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći SI (GZW): **4 / 35**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.10.2020**
Majka: **HR 9200569407**

Datum rođenja: **22.01.2018**
Datum objave gUV (MP): **07.10.2020**
Majčin otac: **AT 704.199.307 ROMARIO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **6 / 35**
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	nm	82		58				96		18
	smjer zad. sisa	nm	114		65				109		19
	položaj pr. sisa	nm	131		72				110		20
	položaj zad. sisa	nm	116		54				107		17
	čistoća vimena	nm	106		57				103		18

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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima