

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201037681
Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2021
Otac: HR 200.636.960 MOZILLA

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.06.2021
Majka: HR 4200518859

Datum rođenja: 24.06.2018
Datum objave gUV (MP): 01.06.2021
Majčin otac: DE 09 46543464
WALGRANDE

Rang po polubraći SI (GZW): 50 / 76
MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 34 / 76
Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109		70			
	dnevni indeks mliječnosti	g	108		81	108		31
	indeks mesnatosti	n	99		67			
	fitnes	g	109		74			
	ekološki selekc. indeks	g	113		77			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	53		73	164		30
	dnevna kol. masti	g	13.6		72	15.7		30
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.6		71	8.1		30
	dnevni sadržaj masti	g	0.14		72	0.11		30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09		71	0.03		30
3.Meso	neto prirast	n	92		69			
	randman	n	102		66			
	klase mesa	n	101		67			
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99		62			
	perzistencija	g	117		67			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103		77			
	broj somatskih stanica	g	105		72	95		29
	protok mlijeka	g	81		78	81		30
	mastitis	g	101		43	111		20
	ciste	g	103		53	101		23
6.Plodnost	plodnost	g	105		61	103		26
	lakoća tel. paternalna	g	115		76	105		33
	lakoća tel. maternalna	g	93		68	99		29
	vitalnost	g	114		64	106		30
	poremećaj plodnosti	g	100		55	105		24
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98		76	98		31
	skupna ocj. mišićavost	g	104		63	104		29
	skupna ocj. noge	g	109		57	111		26
	skupna ocj. vime	g	96		75	105		30
	visina križa	g	96		73	97		31
	duljina leđa	g	97		67	98		30
	širina zdjelice	g	99		66	99		30
	dubina trupa	g	105		64	103		29
	položaj zdjelice	g	100		68	98		30
	kut skoč. zgloba	g	88		68	98		29
	izraž. skoč. zgloba	g	99		68	104		29
	putice	g	103		63	107		29
	visina papaka	g	101		53	103		25
	dulj. pred. vimena	g	104		64	110		29
	dulj. zad. vimena	g	106		65	108		29

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201037681
Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2021
Otac: HR 200.636.960 MOZILLA

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.06.2021
Majka: HR 4200518859

Datum rođenja: 24.06.2018
Datum objave gUV (MP): 01.06.2021
Majčin otac: DE 09 46543464
WALGRANDE

Rang po polubraći SI (GZW): 50 / 76
MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 34 / 76
Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107		66	113		29
	susp. ligament	g	92		61	83		28
	dubina vimena	g	92		72	101		30
	duljina sisa	g	93		76	94		31
	debljina sisa	g	96		67	97		30
	smjer zad. sisa	g	98		72	101		30
	položaj prednjih sisa	g	98		78	100		30
	položaj zadnjih sisa	g	97		64	95		28
	čistoća vimena	g	105		65	105		29

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- 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) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2106 i 2104

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	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima