

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201284090

Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2021

Otac: DE 09 49532712 WALK

Rang po polubračići SI (GZW): 129 / 231

MG: A1A2 AA pp*

Spol: M

Datum izračuna gUV (DEA): 01.06.2021

Majka: DE 0952953410

Datum rođenja: 02.02.2021

Datum objave gUV (MP): 01.06.2021

Majčin otac: AT 597.742.517 PANDORA

Rang po polubračići ESI (OEZW): 195 / 231

Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115		75			
	dnevni indeks mliječnosti	g	114		84	105		36
	indeks mesnatosti	n	109		71			
	fitnes	g	101		79			
	ekološki selekc. indeks	g	107		81			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	534		77	164		35
	dnevna kol. masti	g	21.4		76	9.8		35
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.5		75	5.3		35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01		76	0.05		35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02		75	0		35
3.Meso	neto prirast	n	109		72			
	randman	n	108		71			
	klase mesa	n	104		69			
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100		69			
	perzistencija	g	102		74			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109		81			
	broj somatskih stanica	g	107		76	109		35
	protok mlijeka	g	99		82	100		35
	mastitis	g	114		54	108		29
	ciste	g	95		62	107		32
6.Plodnost	plodnost	g	96		69	110		33
	lakoća tel. paternalna	g	102		77	97		34
	lakoća tel. maternalna	g	100		73	107		34
	vitalnost	g	98		69	97		34
	poremećaj plodnosti	g	101		63	103		32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98		79	95		35
	skupna ocj. mišićavost	g	94		69	107		34
	skupna ocj. noge	g	99		64	99		33
	skupna ocj. vime	g	106		79	97		34
	visina križa	g	95		77	92		35
	duljina leđa	g	100		71	96		34
	širina zdjelice	g	108		70	108		34
	dubina trupa	g	99		69	99		34
	položaj zdjelice	g	95		73	101		34
	kut skoč. zgloba	g	107		73	104		34
	izraž. skoč. zgloba	g	107		73	97		33
	putice	g	97		68	99		34
	visina papaka	g	102		61	103		32
	dulj. pred. vimena	g	105		69	98		34
	dulj. zad. vimena	g	104		70	90		34
	kut pred. vimena	g	100		71	104		34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201284090

Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2021

Otac: DE 09 49532712 WALK

Rang po polubraču SI (GZW): 129 / 231

MG: A1A2 AA pp*

Spol: M

Datum izračuna gUV (DEA): 01.06.2021

Majka: DE 0952953410

Datum rođenja: 02.02.2021

Datum objave gUV (MP): 01.06.2021

Majčin otac: AT 597.742.517 PANDORA

Rang po polubraču ESI (OEZW): 195 / 231

Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	117		67	104		33
	dubina vimena	g	94		76	97		34
	duljina sisa	g	97		79	111		35
	debljina sisa	g	100		71	102		34
	smjer zad. sisa	g	125		76	109		34
	položaj prednjih sisa	g	113		82	100		34
	položaj zadnjih sisa	g	122		70	113		33
	čistoća vimena	g	101		70	102		34

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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima