

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201302116

Spol: Ž

Datum rođenja: 31.12.2021

Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023

Datum objave gUV (MP): 10.01.2023

Otac: DE 09 47424346 HURLY

Majka: HR 7200394344

Majčin otac: DE 09 38574594 STRELLAS

Rang po polubraći SI (GZW): 2358 / 2672

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1922 / 2672

MG: A1A2 F2M+- AA pp*

Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106		76			
	dnevni indeks mliječnosti	g	98		85	101		32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	109		81			
	ekološki selekc. indeks	g	107		82			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-43		77	42		32
	dnevna kol. masti	g	-1.5		77	0.2		32
	dnevna kol. bjelančevina	g	-4.1		76	1.9		32
	dnevni sadržaj masti	g	0		77	0.01		32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03		76	0.01		32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102		72			
	perzistencija	g	91		77	90		32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103		83			
	broj somatskih stanica	g	95		78	88		32
	protok mlijeka	g	94		84	75		32
	mastitis	g	116		60	105		32
	ciste	g	108		66	102		33
6.Plodnost	plodnost	g	117		71	105		33
	lakoća tel. paternalna	g	111		78	110		34
	lakoća tel. maternalna	g	96		74	99		33
	vitalnost	g	107		70	112		33
	poremećaj plodnosti	g	112		66	105		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106		80	98		32
	skupna ocj. mišićavost	g	108		70	102		32
	skupna ocj. noge	g	108		64	107		32
	skupna ocj. vime	g	112		81	109		32
	visina križa	g	107		78	98		32
	duljina leđa	g	105		73	98		32
	širina zdjelice	g	106		71	100		32
	dubina trupa	g	103		70	97		32
	položaj zdjelice	g	91		74	91		32
	kut skoč. zgloba	g	90		74	97		32
	izraž. skoč. zgloba	g	90		74	101		32
	putice	g	111		69	104		32
	visina papaka	g	104		60	102		32
	dulj. pred. vimena	g	110		70	106		32
	dulj. zad. vimena	g	94		71	97		32
	kut pred. vimena	g	123		73	110		32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201302116

Spol: Ž

Datum rođenja: 31.12.2021

Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023

Datum objave gUV (MP): 10.01.2023

Otac: DE 09 47424346 HURLY

Majka: HR 7200394344

Majčin otac: DE 09 38574594 STRELLAS

Rang po polubraći SI (GZW): 2358 / 2672

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1922 / 2672

MG: A1A2 F2M+- AA pp*

Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95		68	98		32
	dubina vimena	g	114		77	108		32
	duljina sisa	g	122		81	108		32
	debljina sisa	g	104		72	102		32
	smjer zad. sisa	g	94		78	96		32
	položaj prednjih sisa	g	117		84	112		32
	položaj zadnjih sisa	g	103		75	102		32
	čistoća vimena	g	101		71	104		32

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 2301 i 2214

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	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima