

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201302116
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći SI (GZW): 2410 / 2733
MG: A1A2 F2M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 7200394344

Datum rođenja: 31.12.2021
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: DE 09 38574594 STRELLAS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1964 / 2733
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	0	76			
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	0	85	101	0	32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	109	0	81			
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	82			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-43	0	77	42	0	32
	dnevna kol. masti	g	-1.5	0	77	0.2	0	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	-4.1	0	76	1.9	0	32
	dnevni sadržaj masti	g	0	0	77	0.01	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	76	0.01	0	32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	72			
	perzistencija	g	91	0	77	90	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	83			
	broj somatskih stanica	g	95	0	78	88	0	32
	protok mlijeka	g	94	0	84	75	0	32
	mastitis	g	116	0	60	105	0	32
	ciste	g	108	0	66	102	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	117	0	71	105	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	78	110	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	74	99	0	33
	vitalnost	g	107	0	70	112	0	33
	poremećaj plodnosti	g	112	0	66	105	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	80	98	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	70	102	0	32
	skupna ocj. noge	g	108	0	64	107	0	32
	skupna ocj. vime	g	112	0	81	109	0	32
	visina križa	g	107	0	78	98	0	32
	duljina leđa	g	105	0	73	98	0	32
	širina zdjelice	g	106	0	71	100	0	32
	dubina trupa	g	103	0	70	97	0	32
	položaj zdjelice	g	91	0	74	91	0	32
	kut skoč. zgloba	g	90	0	74	97	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	90	0	74	101	0	32
	putice	g	111	0	69	104	0	32
	visina papaka	g	104	0	60	102	0	32
	dulj. pred. vimena	g	110	0	70	106	0	32
	dulj. zad. vimena	g	94	0	71	97	0	32
	kut pred. vimena	g	123	0	73	110	0	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): 10.03.2023

Otac: DE 09 47424346 HURLY

Majka: HR 7200394344

Majčin otac: DE 09 38574594 STRELLAS

Rang po polubraći SI (GZW): 2410 / 2733

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1964 / 2733

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	0	68	98	0	32
	dubina vimena	g	114	0	77	108	0	32
	duljina sisa	g	122	0	81	108	0	32
	debljina sisa	g	104	0	72	102	0	32
	smjer zad. sisa	g	94	0	78	96	0	32
	položaj prednjih sisa	g	117	0	84	112	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	75	102	0	32
	čistoća vimena	g	101	0	71	104	0	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 2303 i 2301

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