

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): 01.08.2023

Datum objave gUV (MP): 08.08.2023

Otac: DE 09 47424346 HURLY

Majka: HR 7200394344

Majčin otac: DE 09 38574594 STRELLAS

Rang po polubraći SI (GZW): 2647 / 2876

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1968 / 2876

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	seleksijski indeks	g	103	1	77	107	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	94	-1	86	95	0	40
	indeks mesnatosti	g	108	0	74	109	2	35
	fitnes	g	109	1	82	110	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	106	1	83	109	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-209	-10	78	-167	-20	36
	dnevna kol. masti	g	-6.2	-1.3	78	-6.9	-1	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-9.4	-0.6	77	-5.4	-0.5	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	-0.01	78	0.03	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	-0.01	77	0.01	0	36
3.Meso	neto prirast	g	108	1	75	103	0	35
	randman	g	105	0	74	109	0	35
	klase mesa	g	107	0	73	106	1	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	1	73	106	0	36
	perzistencija	g	92	1	78	99	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	-1	83	104	0	39
	broj somatskih stanica	g	93	-1	78	97	0	36
	protok mlijeka	g	94	0	85	89	0	36
	mastitis	g	116	1	62	108	0	34
	ciste	g	106	0	67	104	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	117	2	72	110	1	35
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	78	110	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	98	1	75	98	-1	36
	vitalnost	g	105	0	70	110	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	113	2	67	107	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	-2	81	99	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	71	105	0	33
	skupna ocj. noge	g	110	1	65	107	0	33
	skupna ocj. vime	g	112	-1	82	110	0	33
	visina križa	g	105	-1	78	99	-1	33
	duljina leđa	g	102	-1	73	99	0	33
	širina zdjelice	g	105	0	72	101	-1	33
	dubina trupa	g	101	-1	71	98	0	33
	položaj zdjelice	g	92	1	75	91	0	33
	kut skoč. zgloba	g	90	0	75	95	-1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	92	2	75	99	1	33
	putice	g	111	0	70	105	0	33
	visina papaka	g	104	0	62	101	0	33
	dulj. pred. vimena	g	109	0	71	106	0	33
	dulj. zad. vimena	g	93	-1	72	94	-1	33
kut pred. vimena	g	125	0	74	114	-1	33	

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): 2647 / 2876
MG: A1A2 F2M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 7200394344

Datum rođenja: 31.12.2021
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 38574594 STRELLAS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1968 / 2876
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93	-1	69	96	-1	33
	dubina vimena	g	115	1	78	110	-1	33
	duljina sisa	g	121	0	82	112	0	33
	debljina sisa	g	104	0	73	103	0	33
	smjer zad. sisa	g	93	-1	79	94	0	33
	položaj prednjih sisa	g	117	-1	85	112	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	102	-1	76	102	0	33
	čistoća vimena	g	101	0	72	103	0	33

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 2308 i 2305

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