

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): 01.12.2023

Datum objave gUV (MP): 06.02.2024

Otac: DE 09 47424346 HURLY

Majka: HR 7200394344

Majčin otac: DE 09 38574594 STRELLAS

Rang po polubraći SI (GZW): 2710 / 2936

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2219 / 2936

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	102	0	77	106	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	94	0	86	95	0	40
	indeks mesnatosti	g	108	0	74	108	0	35
	fitnes	g	108	0	82	109	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	83	107	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-211	0	78	-155	0	37
	dnevna kol. masti	g	-7	0	78	-7.5	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-9.6	0	77	-5.7	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0	78	0.01	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	77	0	0	36
3.Meso	neto prirast	g	107	0	75	103	0	35
	randman	g	104	0	74	109	0	35
	klase mesa	g	107	0	73	106	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	73	106	0	36
	perzistencija	g	92	0	78	99	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	83	104	0	39
	broj somatskih stanica	g	95	0	79	98	0	36
	protok mlijeka	g	92	0	85	88	0	37
	mastitis	g	115	0	62	107	0	34
	ciste	g	106	0	67	104	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	115	0	72	109	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	78	110	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	75	97	0	36
	vitalnost	g	104	0	71	109	0	36
	poremećaj plodnosti	g	111	0	68	106	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	81	99	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	71	105	0	33
	skupna ocj. noge	g	110	0	66	107	0	33
	skupna ocj. vime	g	111	0	83	109	0	33
	visina križa	g	104	0	79	99	0	33
	duljina leđa	g	102	0	74	98	0	33
	širina zdjelice	g	103	0	72	101	0	33
	dubina trupa	g	101	0	71	97	0	33
	položaj zdjelice	g	92	0	75	92	0	33
	kut skoč. zgloba	g	90	0	76	95	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	76	97	0	33
	putice	g	111	0	71	105	0	33
	visina papaka	g	104	0	62	100	0	33
	dulj. pred. vimena	g	110	0	71	107	0	33
	dulj. zad. vimena	g	95	0	72	95	0	33
kut pred. vimena	g	124	0	74	114	0	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): **2710 / 2936**
MG: **A1A2 F2M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 7200394344**

Datum rođenja: **31.12.2021**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **DE 09 38574594 STRELLAS**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2219 / 2936**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	92	0	69	96	0	33
	dubina vimena	g	112	0	78	110	0	33
	duljina sisa	g	120	0	82	112	0	33
	debljina sisa	g	103	0	73	103	0	33
	smjer zad. sisa	g	92	0	79	93	0	33
	položaj prednjih sisa	g	116	0	85	112	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	77	101	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 2402 i 2312

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