

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): 01.04.2025

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Otac: DE 09 47424346 HURLY

Majka: HR 7200394344

Majčin otac: DE 09 38574594 STRELLAS

Rang po polubraču SI (GZW): 2994 / 3058

Rang po polubraču ESI (OEZW): 2625 / 3058

MG: A1A2 F2M+- AA pp*

Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	95	0	78	100	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	90	0	86	90	0	41
	indeks mesnatosti	g	105	0	75	107	0	37
	fitnes	g	105	0	83	106	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	99	0	84	102	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-357	0	79	-397	0	38
	dnevna kol. masti	g	-13.7	0	79	-14.5	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	-13.5	0	78	-13.1	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0	79	0.06	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	78	0.02	0	38
3.Meso	neto prirast	g	103	0	76	102	0	37
	randman	g	103	0	76	107	0	37
	klase mesa	g	106	0	74	105	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	75	105	0	38
	perzistencija	g	91	0	79	97	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	84	99	0	41
	broj somatskih stanica	g	94	0	80	93	0	38
	protok mlijeka	g	89	0	86	91	0	38
	mastitis	g	114	0	65	104	0	36
	ciste	g	103	0	69	104	0	37
	mirmoća kod mužnje	g	97		68	97		37
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	74	109	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	79	110	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	76	96	0	37
	vitalnost	g	101	0	72	108	0	37
	poremećaj plodnosti	g	110	0	69	107	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	82	97	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	72	104	0	37
	skupna ocj. noge	g	109	0	67	103	0	37
	skupna ocj. vime	g	109	0	84	107	0	38
	visina križa	g	104	0	79	97	0	38
	duljina leđa	g	101	0	74	96	0	38
	širina zdjelice	g	103	0	73	101	0	37
	dubina trupa	g	101	0	73	97	0	37
	položaj zdjelice	g	92	0	76	92	0	38
	kut skoč. zgloba	g	90	0	77	98	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	89	0	77	98	0	38
	putice	g	113	0	72	102	0	37
	visina papaka	g	104	0	64	98	0	36
	dulj. pred. vimena	g	108	0	72	107	0	37
	dulj. zad. vimena	g	95	0	73	95	0	37

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): 2994 / 3058**
MG: **A1A2 F2M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 7200394344**

Datum rođenja: **31.12.2021**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 38574594 STRELLAS**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 2625 / 3058**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	122	0	76	113	0	38
	susp. ligament	g	91	0	71	94	0	37
	dubina vimena	g	111	0	79	108	0	38
	duljina sisa	g	121	0	83	111	0	38
	debljina sisa	g	104	0	74	104	0	37
	smjer zad. sisa	g	90	0	80	92	0	38
	položaj prednjih sisa	g	113	0	86	113	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	78	102	0	38
	čistoća vimena	g	100	0	73	102	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98		74	100		37

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 2505 i 2504

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