

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201325678
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022
Otac: DE 09 43372752 MASTINO
Rang po polubraču SI (GZW): 1 / 1
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 6200262730

Datum rođenja: 27.10.2020
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 38574594 STRELLAS
Rang po polubraču ESI (OEZW): 1 / 1
Posjednik: ŽELJKO SIKORA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	95	0	79	95	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	82	0	90	86	0	45
	indeks mesnatosti	g	106	0	73	107	0	35
	fitnes	g	113	0	81	108	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	99	0	84	98	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-1111	0	85	-669	0	43
	dnevna kol. masti	g	-18.4	0	84	-21	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	-30.7	0	82	-19.5	0	42
	dnevni sadržaj masti	g	0.38	0	84	0.09	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.12	0	82	0.05	0	42
3.Meso	neto prirast	g	104	0	74	107	0	35
	randman	g	100	0	71	103	0	33
	klase mesa	g	109	0	72	107	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	71	101	0	35
	perzistencija	g	99	0	84	101	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	82	102	0	40
	broj somatskih stanica	g	97	0	78	102	0	37
	protok mlijeka	g	101	0	84	92	0	37
	mastitis	g	97	0	56	102	0	27
	ciste	g	114	0	63	108	0	31
	mirnoća kod mužnje	g	100	0	60	102	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	125	0	70	112	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	77	101	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	73	95	0	35
	vitalnost	g	110	0	67	103	0	33
	poremećaj plodnosti	g	111	0	64	103	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	0	80	95	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	68	107	0	35
	skupna ocj. noge	g	99	0	62	97	0	33
	skupna ocj. vime	g	83	0	81	91	0	36
	visina križa	g	89	0	77	95	0	37
	duljina leđa	g	92	0	72	97	0	36
	širina zdjelice	g	98	0	70	99	0	36
	dubina trupa	g	88	0	69	91	0	35
	položaj zdjelice	g	94	0	73	101	0	36
	kut skoč. zgloba	g	96	0	73	93	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	73	96	0	35
	putice	g	104	0	68	98	0	35
	visina papaka	g	93	0	58	89	0	32
	dulj. pred. vimena	g	89	0	69	87	0	35
	dulj. zad. vimena	g	89	0	70	92	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201325678**
Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2022**
Otac: **DE 09 43372752 MASTINO**
Rang po polubraći SI (GZW): **1 / 1**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 6200262730**

Datum rođenja: **27.10.2020**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **DE 09 38574594 STRELLAS**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1 / 1**
Posjednik: **ŽELJKO SIKORA**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97	0	72	103	0	35
	susp. ligament	g	82	0	66	83	0	34
	dubina vimena	g	98	0	76	102	0	37
	duljina sisa	g	112	0	81	111	0	37
	debljina sisa	g	112	0	71	107	0	36
	smjer zad. sisa	g	70	0	77	84	0	37
	položaj prednjih sisa	g	93	0	84	104	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	83	0	73	92	0	33
	čistoća vimena	g	97	0	70	97	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	0	68	100	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 2607 i 2606

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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima