

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): 01.08.2026
Majka: HR 6200262730

Datum rođenja: 27.10.2020
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
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	93	-2	79	94	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	81	-1	90	85	-1	45
	indeks mesnatosti	g	106	0	73	107	0	35
	fitnes	g	112	-1	81	107	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	97	-2	84	98	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-1128	-17	85	-692	-23	43
	dnevna kol. masti	g	-20	-1.6	84	-22.3	-1.3	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	-31.9	-1.2	83	-20.5	-1	42
	dnevni sadržaj masti	g	0.37	-0.01	84	0.09	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.11	-0.01	83	0.05	0	42
3.Meso	neto prirast	g	104	0	74	106	-1	35
	randman	g	100	0	72	103	0	33
	klase mesa	g	109	0	72	107	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	-1	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	91	-1	37
	mastitis	g	97	0	57	101	-1	27
	ciste	g	113	-1	64	108	0	32
	mirnoća kod mužnje	g	99	-1	61	102	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	124	-1	70	111	-1	34
	lakoća tel. paternalna	g	110	-1	77	101	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	74	95	0	35
	vitalnost	g	109	-1	67	103	0	33
	poremećaj plodnosti	g	110	-1	65	103	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	0	80	94	-1	37
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	69	107	0	35
	skupna ocj. noge	g	98	-1	62	96	-1	33
	skupna ocj. vime	g	82	-1	81	91	0	36
	visina križa	g	89	0	78	94	-1	37
	duljina leđa	g	93	1	72	97	0	36
	širina zdjelice	g	97	-1	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	74	93	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	93	-1	74	96	0	35
	putice	g	103	-1	68	98	0	35
	visina papaka	g	93	0	59	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): **01.08.2026**
Majka: **HR 6200262730**

Datum rođenja: **27.10.2020**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
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	96	-1	72	102	-1	35
	susp. ligament	g	82	0	67	83	0	35
	dubina vimena	g	98	0	77	101	-1	37
	duljina sisa	g	112	0	81	112	1	37
	debljina sisa	g	112	0	71	106	-1	36
	smjer zad. sisa	g	69	-1	77	85	1	37
	položaj prednjih sisa	g	94	1	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	103	1	69	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 2608 i 2607

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