

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201652356**
 Datum zaprimanja uzorka: **09.07.2024**
 Otac: **DE 09 57345739 SONIC1**
 Rang po polubraći SI (GZW): **159 / 494**
 MG: **A2A2 BB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
 Majka: **HR 6201268526**

Datum rođenja: **13.06.2024**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
 Majčin otac: **DE 09 50851258 HAPPYEND**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **112 / 494**
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	-2	77	121	-1	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-2	86	112	-1	47
	indeks mesnatosti	g	107	-1	75	106	-1	43
	fitnes	g	119	0	80	113	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	121	-1	82	120	1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	161	-90	80	427	-42	45
	dnevna kol. masti	g	21.1	-0.1	79	18.9	1.1	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.9	-4.9	78	15.7	-3.6	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.17	0.04	79	0.01	0.03	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	-0.02	78	0.01	-0.02	44
3.Meso	neto prirast	g	101	0	76	104	0	44
	randman	g	108	0	75	105	-2	43
	klase mesa	g	107	0	73	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	-1	68	103	-1	38
	perzistencija	g	118	1	79	116	1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119	0	82	111	0	44
	broj somatskih stanica	g	119	0	78	111	1	43
	protok mlijeka	g	87	0	84	91	0	45
	mastitis	g	114	-1	58	106	0	34
	ciste	g	107	0	62	104	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	98	2	61	101	1	36
6.Plodnost	plodnost	g	113	0	69	107	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	108	-1	79	105	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	1	74	105	0	42
	vitalnost	g	102	-1	71	105	0	42
	poremećaj plodnosti	g	112	0	63	105	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	-1	80	100	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	69	96	0	40
	skupna ocj. noge	g	96	0	63	100	0	37
	skupna ocj. vime	g	105	1	82	105	1	44
	visina križa	g	91	0	78	103	1	44
	duljina leđa	g	90	-1	72	100	0	42
	širina zdjelice	g	95	-2	71	97	-1	41
	dubina trupa	g	91	0	69	97	0	41
	položaj zdjelice	g	94	0	73	103	1	42
	kut skoč. zgloba	g	105	2	74	110	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	99	1	74	106	1	42
	putice	g	96	-1	69	102	0	40
	visina papaka	g	106	2	59	104	2	35
	dulj. pred. vimena	g	96	-1	69	99	-2	41
	dulj. zad. vimena	g	97	-1	70	95	-2	41

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201652356
Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024
Otac: DE 09 57345739 SONIC1
Rang po polubraći SI (GZW): 159 / 494
MG: A2A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 6201268526

Datum rođenja: 13.06.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 50851258 HAPPYEND
Rang po polubraći ESI (OEZW): 112 / 494
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	1	73	105	1	41
	susp. ligament	g	103	0	67	100	0	39
	dubina vimena	g	109	1	77	109	1	43
	duljina sisa	g	102	-2	81	106	-2	44
	debljina sisa	g	85	-1	72	91	-1	41
	smjer zad. sisa	g	108	0	78	102	0	43
	položaj prednjih sisa	g	97	2	84	99	2	45
	položaj zadnjih sisa	g	96	1	75	98	0	42
	čistoća vimena	g	102	0	70	103	1	41
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94	-1	70	90	-1	39

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima