

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201652146**
 Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2024**
 Otac: **DE 09 57345739 SONIC1**
 Rang po polubraći SI (GZW): **365 / 494**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
 Majka: **HR 9201268514**

Datum rođenja: **20.02.2024**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
 Majčin otac: **DE 09 50851258 HAPPYEND**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **238 / 494**
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	-2	78	114	-1	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-2	88	107	-1	47
	indeks mesnatosti	g	103	0	75	104	-1	43
	fitnes	g	110	0	81	110	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	116	-1	83	114	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	217	-95	83	109	-61	45
	dnevna kol. masti	g	25.7	0.4	82	16.6	0.7	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.7	-5.4	80	4.5	-4.1	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.19	0.05	82	0.15	0.04	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	-0.03	80	0.01	-0.02	44
3.Meso	neto prirast	g	100	-2	76	105	-1	43
	randman	g	104	0	75	102	-2	43
	klase mesa	g	101	0	74	102	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	69	104	-1	38
	perzistencija	g	106	0	82	107	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	83	107	1	44
	broj somatskih stanica	g	96	0	79	104	0	43
	protok mlijeka	g	109	-1	84	94	-1	45
	mastitis	g	96	0	60	106	0	34
	ciste	g	104	-1	63	101	-1	35
	mirnoća kod mužnje	g	100	1	62	97	2	36
6.Plodnost	plodnost	g	111	-2	69	108	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	79	103	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	1	75	101	0	42
	vitalnost	g	104	1	72	104	0	42
	poremećaj plodnosti	g	110	0	64	106	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	81	103	1	44
	skupna ocj. mišićavost	g	97	-1	69	101	0	40
	skupna ocj. noge	g	105	-1	63	106	0	37
	skupna ocj. vime	g	104	-1	82	104	0	44
	visina križa	g	103	0	78	105	1	44
	duljina leđa	g	100	-1	73	102	-1	42
	širina zdjelice	g	95	-2	71	100	-1	41
	dubina trupa	g	96	0	70	101	0	41
	položaj zdjelice	g	99	1	74	95	1	42
	kut skoč. zgloba	g	98	1	75	99	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	105	1	75	104	0	42
	putice	g	102	-2	69	103	0	40
	visina papaka	g	103	0	60	102	1	35
	dulj. pred. vimena	g	93	-1	70	93	-1	41
	dulj. zad. vimena	g	94	-2	71	94	-2	41

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201652146
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: DE 09 57345739 SONIC1
Rang po polubraći SI (GZW): 365 / 494
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 9201268514

Datum rođenja: 20.02.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 50851258 HAPPYEND
Rang po polubraći ESI (OEZW): 238 / 494
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	1	73	103	0	41
	susp. ligament	g	101	-2	67	101	-1	39
	dubina vimena	g	114	-1	77	112	0	43
	duljina sisa	g	97	-2	81	99	-2	44
	debljina sisa	g	96	-2	72	94	-1	41
	smjer zad. sisa	g	84	1	78	93	1	43
	položaj prednjih sisa	g	91	1	85	92	2	45
	položaj zadnjih sisa	g	91	2	76	93	1	42
	čistoća vimena	g	100	1	71	102	1	41
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105	2	71	104	0	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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima