

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201741655**
 Datum zaprimanja uzorka: **18.12.2024**
 Otac: **DE 09 57345739 SONIC1**
 Rang po polubraći **SI (GZW): 291 / 494**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
 Majka: **HR 0201420704**

Datum rođenja: **02.11.2024**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
 Majčin otac: **DE 09 50350294 VARTA**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 336 / 494**
 Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	-2	76	114	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-2	86	105	-1	46
	indeks mesnatosti	g	100	0	73	103	-1	43
	fitnes	g	120	0	80	113	1	43
	ekološki selekc. indeks	g	113	-1	82	111	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	266	-52	79	110	-43	45
	dnevna kol. masti	g	12.5	0.6	78	8	1.1	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.7	-4.5	77	6.1	-3.6	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0.04	78	0.04	0.03	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	-0.03	77	0.03	-0.02	44
3.Meso	neto prirast	g	104	-1	74	105	-1	43
	randman	g	96	-1	74	101	-2	42
	klase mesa	g	100	-1	72	101	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	1	68	105	-1	37
	perzistencija	g	101	0	79	103	1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	-1	82	110	1	44
	broj somatskih stanica	g	115	-1	77	110	1	43
	protok mlijeka	g	81	0	83	91	-1	44
	mastitis	g	109	-1	58	105	0	33
	ciste	g	111	0	61	104	0	35
	mimoća kod mužnje	g	103	2	60	100	2	34
6.Plodnost	plodnost	g	118	0	68	113	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	110	1	78	107	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	105	1	73	103	1	41
	vitalnost	g	105	0	70	102	-1	41
	poremećaj plodnosti	g	109	0	62	108	1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	-1	80	99	1	44
	skupna ocj. mišićavost	g	99	-1	68	97	0	40
	skupna ocj. noge	g	97	0	61	98	0	36
	skupna ocj. vime	g	100	1	81	102	0	43
	visina križa	g	101	1	77	100	1	43
	duljina leđa	g	99	-1	71	98	0	41
	širina zdjelice	g	99	-2	70	100	-1	41
	dubina trupa	g	100	-1	69	98	0	40
	položaj zdjelice	g	94	1	73	97	1	41
	kut skoč. zgloba	g	110	1	73	107	1	41
	izraž. skoč. zgloba	g	104	1	73	108	2	41
	putice	g	100	1	68	98	0	39
	visina papaka	g	98	1	57	98	1	34
	dulj. pred. vimena	g	105	-1	69	96	-1	40
	dulj. zad. vimena	g	108	0	69	103	-1	40

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201741655
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 57345739 SONIC1
Rang po polubraći SI (GZW): 291 / 494
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 0201420704

Datum rođenja: 02.11.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 50350294 VARTA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 336 / 494
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	91	1	72	100	1	41
	susp. ligament	g	104	-1	66	105	-1	39
	dubina vimena	g	94	0	76	102	0	43
	duljina sisa	g	85	-1	80	94	-2	44
	debljina sisa	g	93	-1	71	97	0	41
	smjer zad. sisa	g	105	2	77	102	1	43
	položaj prednjih sisa	g	102	3	83	102	3	44
	položaj zadnjih sisa	g	106	2	74	102	1	41
	čistoća vimena	g	100	1	70	101	1	40
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	0	69	94	0	38

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