

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201863969**
 Datum zaprimanja uzorka: **26.02.2025**
 Otac: **DE 09 57345739 SONIC1**
 Rang po polubraći SI (GZW): **465 / 494**
 MG: **A1A2 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
 Majka: **HR 5200766376**

Datum rođenja: **10.12.2024**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
 Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **442 / 494**
 Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	-1	77	108	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-1	86	100	-1	44
	indeks mesnatosti	g	97	-1	75	102	-2	36
	fitnes	g	109	1	81	109	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	107	-1	83	110	1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-69	-42	79	-27	-49	41
	dnevna kol. masti	g	12.7	0.6	79	2	0.7	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.8	-3.7	78	-1.9	-4	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.19	0.03	79	0.04	0.03	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	-0.03	78	-0.01	-0.03	40
3.Meso	neto prirast	g	99	-2	76	102	-2	36
	randman	g	93	-2	75	99	-2	36
	klase mesa	g	101	0	74	104	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	2	70	103	0	32
	perzistencija	g	103	1	79	107	1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	1	83	107	1	39
	broj somatskih stanica	g	110	2	79	106	1	35
	protok mlijeka	g	96	1	85	96	0	36
	mastitis	g	108	0	60	103	0	28
	ciste	g	100	-1	63	101	-1	29
	mimoća kod mužnje	g	107	2	63	105	2	30
6.Plodnost	plodnost	g	105	-1	70	105	-2	31
	lakoća tel. paternalna	g	112	-1	79	110	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	75	101	1	35
	vitalnost	g	109	0	72	108	0	36
	poremećaj plodnosti	g	103	0	64	101	-1	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	-1	81	100	1	36
	skupna ocj. mišićavost	g	101	-1	70	103	-1	34
	skupna ocj. noge	g	94	0	64	97	0	32
	skupna ocj. vime	g	103	0	83	104	1	35
	visina križa	g	99	-1	78	100	0	36
	duljina leđa	g	99	-1	73	98	-1	35
	širina zdjelice	g	100	-2	71	99	-2	35
	dubina trupa	g	99	-1	70	100	-1	34
	položaj zdjelice	g	85	0	74	96	1	35
	kut skoč. zgloba	g	98	0	75	102	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	88	2	75	95	1	35
	putice	g	96	-1	69	98	-1	34
	visina papaka	g	99	1	60	101	2	30
	dulj. pred. vimena	g	98	-2	70	97	-2	34
	dulj. zad. vimena	g	95	-2	71	96	-2	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201863969
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: DE 09 57345739 SONIC1
Rang po polubraći SI (GZW): 465 / 494
MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 5200766376

Datum rođenja: 10.12.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 442 / 494
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	116	0	74	112	1	34
	susp. ligament	g	87	-1	68	93	0	33
	dubina vimena	g	109	0	77	108	1	36
	duljina sisa	g	101	-3	82	98	-3	36
	debljina sisa	g	99	0	72	93	-1	35
	smjer zad. sisa	g	82	1	78	91	1	35
	položaj prednjih sisa	g	96	1	85	100	2	36
	položaj zadnjih sisa	g	83	-1	76	91	0	35
	čistoća vimena	g	100	1	71	103	1	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	0	71	98	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	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima