

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201842445**
Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**
Otac: **DE 09 57345739 SONIC1**
Rang po polubraći SI (GZW): **483 / 493**
MG: **A1A2 F5M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 0201576562**

Datum rođenja: **05.04.2025**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **HR 5200929748 WINGS**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **409 / 493**
Posjednik: **DARKO JANTOLJAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	106	0	74	116	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	84	104	0	44
	indeks mesnatosti	g	102	0	73	110	0	41
	fitnes	g	110	0	78	113	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	81	117	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-325	0	76	-147	0	42
	dnevna kol. masti	g	2	0	75	8.4	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.5	0	74	3.1	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.19	0	75	0.19	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.13	0	74	0.11	0	41
3.Meso	neto prirast	g	110	0	74	109	0	42
	randman	g	100	0	72	108	0	41
	klase mesa	g	98	0	71	105	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	67	107	0	36
	perzistencija	g	111	0	76	107	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	80	114	0	42
	broj somatskih stanica	g	106	0	75	112	0	40
	protok mlijeka	g	92	0	82	96	0	43
	mastitis	n						
	ciste	g	99	0	60	102	0	33
	mirnoća kod mužnje	g	101	0	58	99	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	67	106	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	118	0	78	109	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	72	101	0	40
	vitalnost	g	101	0	69	105	0	41
	poremećaj plodnosti	g	104	0	60	105	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	116	0	78	103	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	65	104	0	36
	skupna ocj. noge	g	106	0	59	106	0	33
	skupna ocj. vime	g	104	0	79	109	0	42
	visina križa	g	117	0	75	104	0	41
	duljina leđa	g	115	0	68	103	0	38
	širina zdjelice	g	112	0	67	103	0	37
	dubina trupa	g	114	0	66	101	0	36
	položaj zdjelice	g	88	0	70	98	0	38
	kut skoč. zgloba	g	87	0	71	94	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	89	0	71	100	0	38
	putice	g	112	0	65	105	0	36
	visina papaka	g	102	0	55	98	0	31
	dulj. pred. vimena	g	91	0	66	95	0	36
	dulj. zad. vimena	g	95	0	66	95	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201842445
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 57345739 SONIC1
Rang po polubraći SI (GZW): 483 / 493
MG: A1A2 F5M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 0201576562

Datum rođenja: 05.04.2025
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: HR 5200929748 WINGS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 409 / 493
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	118	0	69	113	0	38
	susp. ligament	g	99	0	63	97	0	35
	dubina vimena	g	110	0	74	113	0	40
	duljina sisa	g	105	0	78	100	0	42
	debljina sisa	g	104	0	68	95	0	38
	smjer zad. sisa	g	96	0	75	104	0	40
	položaj prednjih sisa	g	99	0	82	104	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	72	99	0	39
	čistoća vimena	g	100	0	67	98	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	0	67	98	0	36

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 2607 i 2606
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	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima