

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201744022
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 57345739 SONIC1
Rang po polubraći SI (GZW): 447 / 480
MG: A1A2 F1M+- F2M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 4201589274

Datum rođenja: 05.04.2025
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 08 13074651 WINNOR
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 375 / 480
Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	-1	75	114	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	84	104	-1	45
	indeks mesnatosti	g	110	1	74	108	0	42
	fitnes	g	108	0	79	110	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	112	-1	81	112	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	10	-14	77	161	-13	42
	dnevna kol. masti	g	4.9	-0.9	76	6.7	-1.1	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.3	-1.4	75	5.2	-1.5	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	-0.01	76	0	-0.01	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	-0.01	75	-0.01	-0.01	41
3.Meso	neto prirast	g	110	-1	74	111	0	42
	randman	g	106	0	73	105	1	41
	klase mesa	g	108	1	72	104	1	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	-1	68	109	1	37
	perzistencija	g	105	1	76	108	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	-1	81	108	-1	43
	broj somatskih stanica	g	101	-1	76	110	-1	41
	protok mlijeka	g	104	-1	83	95	0	43
	mastitis	g	98	1	57	102	0	32
	ciste	g	100	1	61	102	1	34
	mirnoća kod mužnje	g	102	1	59	100	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	108	1	68	106	1	37
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	79	105	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	99	-1	73	100	0	41
	vitalnost	g	96	-1	71	99	-1	41
	poremećaj plodnosti	g	103	1	62	101	1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	-2	78	111	-1	42
	skupna ocj. mišićavost	g	100	-2	66	100	0	36
	skupna ocj. noge	g	109	0	60	102	0	34
	skupna ocj. vime	g	105	0	80	102	1	42
	visina križa	g	107	-2	75	113	0	41
	duljina leđa	g	107	-1	69	109	-1	38
	širina zdjelice	g	106	-2	67	110	0	37
	dubina trupa	g	102	-1	66	106	0	37
	položaj zdjelice	g	91	-1	71	97	0	39
	kut skoč. zgloba	g	100	1	72	111	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	110	0	72	106	0	39
	putice	g	104	0	66	102	0	36
	visina papaka	g	108	1	56	104	0	32
	dulj. pred. vimena	g	96	-1	66	96	0	37
	dulj. zad. vimena	g	99	1	67	99	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201744022**
Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**
Otac: **DE 09 57345739 SONIC1**
Rang po polubraći SI (GZW): **447 / 480**
MG: **A1A2 F1M+- F2M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 4201589274**

Datum rođenja: **05.04.2025**
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
Majčin otac: **DE 08 13074651 WINNOR**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **375 / 480**
Posjednik: **ANTUN BARŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	0	70	104	-1	38
	susp. ligament	g	96	-1	64	98	0	35
	dubina vimena	g	111	0	74	105	0	40
	duljina sisa	g	96	-1	79	97	0	42
	debljina sisa	g	98	0	68	97	0	38
	smjer zad. sisa	g	96	1	75	95	0	41
	položaj prednjih sisa	g	95	1	83	95	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	93	2	73	96	1	39
	čistoća vimena	g	101	0	67	101	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	-2	68	98	-1	37

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 2604 i 2601

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	FH1	Haplotip simentalaskog goveda 1	+-	M		
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima