

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201741562**
Datum zaprimanja uzorka: **18.12.2024**
Otac: **DE 09 57345739 SONIC1**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 9201543073**

Datum rođenja: **02.10.2024**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **AT 98 9327 769**
WINTERTRA

Rang po polubraći SI (GZW): **38 / 494**
MG: **A1A2 MSM+- F4M+- AB pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **9 / 494**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	129	-1	77	133	-1	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-1	86	117	-1	47
	indeks mesnatosti	g	111	-2	75	109	-1	43
	fitnes	g	129	0	80	123	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	131	0	82	129	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	108	-54	80	590	-27	45
	dnevna kol. masti	g	14.8	0.4	79	30.1	1	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	8	-3.8	78	20.5	-2.9	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.12	0.03	79	0.06	0.02	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	-0.02	78	0	-0.02	44
3.Meso	neto prirast	g	110	-2	75	106	-1	44
	randman	g	108	-2	74	108	-1	43
	klase mesa	g	107	-1	73	106	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	121	3	69	113	0	38
	perzistencija	g	110	0	79	110	-1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	123	0	82	119	1	44
	broj somatskih stanica	g	118	0	78	117	0	43
	protok mlijeka	g	95	0	84	93	-1	45
	mastitis	g	125	1	59	116	0	34
	ciste	g	112	0	62	107	-1	35
	mirnoća kod mužnje	g	93	0	61	95	1	36
6.Plodnost	plodnost	g	121	-1	69	117	-1	38
	lakoća tel. paternalna	g	113	-1	79	106	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	1	74	105	0	42
	vitalnost	g	105	-2	71	105	0	42
	poremećaj plodnosti	g	108	1	63	112	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	114	0	80	106	1	44
	skupna ocj. mišićavost	g	96	-1	69	89	-1	40
	skupna ocj. noge	g	112	1	63	110	0	37
	skupna ocj. vime	g	116	0	82	112	1	44
	visina križa	g	117	1	78	109	1	44
	duljina leđa	g	111	-1	72	105	-1	42
	širina zdjelice	g	103	-2	71	99	-2	41
	dubina trupa	g	106	0	70	101	-1	41
	položaj zdjelice	g	101	1	74	98	1	42
	kut skoč. zgloba	g	104	0	74	105	1	42
	izraž. skoč. zgloba	g	114	1	74	111	1	42
	putice	g	98	0	69	101	0	40
	visina papaka	g	103	2	59	106	2	36
	dulj. pred. vimena	g	101	-3	69	103	-2	41

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201741562
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 57345739 SONIC1

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 9201543073

Datum rođenja: 02.10.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: AT 98 9327 769
WINTERTRA

Rang po polubraći SI (GZW): 38 / 494
MG: A1A2 MSM+- F4M+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 9 / 494
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	101	-2	70	107	-2	41
	kut pred. vimena	g	107	1	73	105	1	42
	susp. ligament	g	99	-2	67	105	-2	39
	dubina vimena	g	117	1	77	108	1	43
	duljina sisa	g	91	-1	81	94	-2	44
	debljina sisa	g	87	-1	72	94	-1	41
	smjer zad. sisa	g	94	0	78	107	1	43
	položaj prednjih sisa	g	105	2	85	108	2	45
	položaj zadnjih sisa	g	95	1	76	106	1	42
	čistoća vimena	g	100	1	71	103	1	41
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	0	71	98	-1	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			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima