

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201741930**
 Datum zaprimanja uzorka: **03.10.2024**
 Otac: **DE 09 57345739 SONIC1**
 Rang po polubraći SI (GZW): **89 / 112**
 MG: **A2A2 F1M+- AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
 Majka: **HR 8201255450**

Datum rođenja: **06.09.2024**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
 Majčin otac: **DE 09 50851258 HAPPYEND**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **89 / 112**
 Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	115	-1	78	120	-1	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-2	87	109	-2	47
	indeks mesnatosti	g	103	-2	76	110	-1	43
	fitnes	g	113	1	81	112	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	84	117	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	393	-44	81	371	-58	45
	dnevna kol. masti	g	12.4	0.5	80	18.1	1	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.3	-4.3	79	9.6	-4.1	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0.03	80	0.03	0.04	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	-0.03	79	-0.04	-0.02	44
3.Meso	neto prirast	g	107	-1	77	110	-1	44
	randman	g	100	-2	76	109	-1	43
	klase mesa	g	103	0	75	106	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	2	71	110	-1	38
	perzistencija	g	107	1	80	108	1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	83	111	0	45
	broj somatskih stanica	g	112	1	79	110	1	43
	protok mlijeka	g	96	-1	86	92	-1	45
	mastitis	g	107	-1	61	108	-1	34
	ciste	g	103	0	64	100	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	97	1	64	101	1	36
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	71	105	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	80	98	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	106	1	76	101	1	42
	vitalnost	g	99	0	73	103	0	42
	poremećaj plodnosti	g	93	1	65	102	1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	81	106	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	70	101	0	40
	skupna ocj. noge	g	103	0	65	106	1	37
	skupna ocj. vime	g	111	1	84	107	2	44
	visina križa	g	110	-1	79	109	1	44
	duljina leđa	g	106	0	73	106	0	42
	širina zdjelice	g	105	-1	72	103	-1	41
	dubina trupa	g	104	0	71	102	0	41
	položaj zdjelice	g	97	0	75	92	0	42
	kut skoč. zgloba	g	100	1	76	96	1	42
	izraž. skoč. zgloba	g	106	1	76	104	2	42
	putice	g	101	-1	70	104	-1	40
	visina papaka	g	101	1	62	103	2	36
	dulj. pred. vimena	g	93	-2	71	92	-1	41
	dulj. zad. vimena	g	97	-2	72	95	-2	41

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201741930
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 57345739 SONIC1
Rang po polubraći SI (GZW): 89 / 112
MG: A2A2 F1M+- AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 8201255450

Datum rođenja: 06.09.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 50851258 HAPPYEND
Rang po polubraći ESI (OEZW): 89 / 112
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	113	2	75	108	1	42
	susp. ligament	g	108	0	69	100	0	40
	dubina vimena	g	112	1	78	112	1	43
	duljina sisa	g	97	-2	82	100	-1	45
	debljina sisa	g	98	-1	73	96	-1	42
	smjer zad. sisa	g	102	1	79	100	1	43
	položaj prednjih sisa	g	98	2	86	96	2	45
	položaj zadnjih sisa	g	101	2	77	97	1	43
	čistoća vimena	g	101	1	72	101	0	41
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94	-2	73	93	-2	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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH1	Haplotip simentalaskog goveda 1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima