

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201737565**
Datum zaprimanja uzorka: **04.10.2024**
Otac: **DE 09 57345739 SONIC1**
Rang po polubraći SI (GZW): **46 / 112**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 0201288506**

Datum rođenja: **18.05.2024**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **67 / 112**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	122	-3	78	125	-1	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	-2	87	113	-1	47
	indeks mesnatosti	g	114	-1	76	109	-1	44
	fitnes	g	109	-1	81	115	-1	43
	ekološki selekc. indeks	g	116	-2	83	121	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	679	-50	81	629	-42	45
	dnevna kol. masti	g	20.2	1.3	80	17.5	1.1	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.6	-5.1	79	18.6	-4	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0.04	80	-0.09	0.04	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	-0.04	79	-0.04	-0.03	44
3.Meso	neto prirast	g	111	-1	76	104	-1	44
	randman	g	112	-1	76	109	-1	43
	klase mesa	g	110	-1	75	105	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	-1	70	112	-2	38
	perzistencija	g	97	0	80	107	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	84	112	0	45
	broj somatskih stanica	g	114	1	80	112	1	44
	protok mlijeka	g	89	-1	86	96	0	45
	mastitis	g	108	-2	61	108	-2	35
	ciste	g	103	-1	64	103	0	36
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	101	1	64	100	1	36
	plodnost	g	107	-1	71	109	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	99	-1	81	107	-1	46
	lakoća tel. maternalna	g	102	1	76	105	1	43
	vitalnost	g	99	-2	73	102	-1	43
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	108	0	65	105	0	37
	skupna ocj. okvir	g	101	0	81	102	1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	100	-1	70	98	0	41
	skupna ocj. noge	g	110	1	65	106	0	38
	skupna ocj. vime	g	102	-1	84	109	1	45
	visina križa	g	100	0	79	105	2	44
	duljina leđa	g	99	0	73	101	-1	42
	širina zdjelice	g	102	-2	72	97	-2	42
	dubina trupa	g	105	1	71	98	-1	41
	položaj zdjelice	g	90	0	75	99	2	43
	kut skoč. zgloba	g	95	1	76	101	1	42
	izraž. skoč. zgloba	g	100	1	76	105	0	42
	putice	g	111	-1	70	103	0	41
	visina papaka	g	108	1	61	105	2	36
	dulj. pred. vimena	g	110	-1	71	99	-1	41
	dulj. zad. vimena	g	105	-1	72	97	-2	41

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201737565
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: DE 09 57345739 SONIC1
Rang po polubraći SI (GZW): 46 / 112
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 0201288506

Datum rođenja: 18.05.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 67 / 112
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	0	75	108	1	42
	susp. ligament	g	93	0	69	99	0	40
	dubina vimena	g	97	0	78	110	1	44
	duljina sisa	g	102	-1	82	96	-2	45
	debljina sisa	g	93	-1	73	91	-2	42
	smjer zad. sisa	g	104	0	79	103	1	44
	položaj prednjih sisa	g	91	1	86	99	2	46
	položaj zadnjih sisa	g	99	1	77	100	0	43
	čistoća vimena	g	106	1	72	105	1	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94	0	73	96	-1	40

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
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima