

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201743418**
 Datum zaprimanja uzorka: **26.02.2025**
 Otac: **DE 09 57345739 SONIC1**
 Rang po polubraći SI (GZW): **102 / 112**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
 Majka: **HR 7201542531**

Datum rođenja: **12.10.2024**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
 Majčin otac: **DE 09 51821433 HAYABUSA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **92 / 112**
 Posjednik: **JOSIP FUČEC**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	111	-2	77	118	-1	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	-2	86	111	-1	47
	indeks mesnatosti	g	108	-3	75	104	-1	43
	fitnes	g	94	0	80	108	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	112	-1	83	116	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	478	-75	80	526	-65	45
	dnevna kol. masti	g	25.2	-0.6	79	19.6	0.6	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.8	-4.6	78	11.8	-4.3	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	0.03	79	-0.03	0.03	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	-0.03	78	-0.08	-0.03	44
3.Meso	neto prirast	g	108	-3	76	106	-1	43
	randman	g	105	-2	75	104	-1	43
	klase mesa	g	107	-1	74	102	1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	0	69	106	-1	38
	perzistencija	g	107	1	79	107	1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	1	83	106	1	44
	broj somatskih stanica	g	103	0	79	108	1	43
	protok mlijeka	g	107	-1	84	106	-1	45
	mastitis	g	91	1	60	99	0	34
	ciste	g	95	1	63	100	-1	36
	mirnoća kod mužnje	g	97	1	62	101	2	36
6.Plodnost	plodnost	g	87	1	69	103	-1	38
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	79	99	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	1	75	104	1	42
	vitalnost	g	102	-1	72	103	0	42
	poremećaj plodnosti	g	99	1	64	102	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	81	103	1	44
	skupna ocj. mišićavost	g	96	-1	69	92	-1	40
	skupna ocj. noge	g	113	0	64	108	0	37
	skupna ocj. vime	g	109	1	82	104	0	44
	visina križa	g	96	1	78	105	1	44
	duljina leđa	g	96	-1	73	102	-1	42
	širina zdjelice	g	93	-3	71	99	-1	41
	dubina trupa	g	98	-1	70	100	-1	41
	položaj zdjelice	g	100	1	74	97	1	42
	kut skoč. zgloba	g	95	0	75	102	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	104	2	75	104	1	42
	putice	g	111	-1	69	103	-1	40
	visina papaka	g	108	1	60	107	1	35
	dulj. pred. vimena	g	108	-1	70	96	-2	41
	dulj. zad. vimena	g	104	-1	71	103	-1	41

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201743418
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: DE 09 57345739 SONIC1
Rang po polubraći SI (GZW): 102 / 112
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 7201542531

Datum rođenja: 12.10.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 92 / 112
Posjednik: JOSIP FUČEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	111	2	73	107	0	42
	susp. ligament	g	94	-2	68	98	-1	39
	dubina vimena	g	101	0	77	106	1	43
	duljina sisa	g	101	-1	81	98	-2	44
	debljina sisa	g	100	-1	72	92	-1	42
	smjer zad. sisa	g	100	0	78	97	1	43
	položaj prednjih sisa	g	100	1	85	94	2	45
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	76	93	0	42
	čistoća vimena	g	102	1	71	104	0	41
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	-1	71	97	0	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	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima