

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): 99 / 112
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 7201542531

Datum rođenja: 12.10.2024
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 90 / 112
Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	113	-3	75	119	-1	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	-2	84	112	-1	45
	indeks mesnatosti	g	111	1	74	105	1	42
	fitnes	g	94	-1	80	108	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	113	-2	82	116	-1	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	553	-60	77	591	-25	42
	dnevna kol. masti	g	25.8	-2.6	76	19	-1.4	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.4	-2.6	75	16.1	-1.7	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0	76	-0.06	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	75	-0.05	0	41
3.Meso	neto prirast	g	111	1	74	107	1	43
	randman	g	107	0	74	105	1	42
	klase mesa	g	108	1	73	101	1	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	-1	69	107	-1	38
	perzistencija	g	106	0	77	106	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	-3	81	105	0	43
	broj somatskih stanica	g	103	-2	76	107	0	41
	protok mlijeka	g	108	-1	83	107	-1	43
	mastitis	g	90	-2	59	99	0	34
	ciste	g	94	1	62	101	1	35
	mirnoća kod mužnje	g	96	0	60	99	-1	34
6.Plodnost	plodnost	g	86	0	68	104	2	38
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	79	99	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	74	103	0	41
	vitalnost	g	103	0	71	103	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	98	-1	63	102	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	-1	78	102	-1	42
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	66	93	0	37
	skupna ocj. noge	g	113	0	61	108	0	35
	skupna ocj. vime	g	108	-1	81	104	0	43
	visina križa	g	95	-1	75	104	-1	41
	duljina leđa	g	97	-1	69	103	-1	39
	širina zdjelice	g	96	0	68	100	0	38
	dubina trupa	g	99	-1	67	101	-1	37
	položaj zdjelice	g	99	0	71	96	0	39
	kut skoč. zgloba	g	95	0	72	102	1	39
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	72	103	1	39
	putice	g	112	0	66	104	0	37
	visina papaka	g	107	0	57	106	0	33
	dulj. pred. vimena	g	109	-1	67	98	0	37
	dulj. zad. vimena	g	105	-1	68	104	0	37

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): **99 / 112**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 7201542531**

Datum rođenja: **12.10.2024**
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
Majčin otac: **DE 09 51821433 HAYABUSA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **90 / 112**
Posjednik: **JOSIP FUČEC**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109	-1	71	107	1	39
	susp. ligament	g	96	0	65	99	0	36
	dubina vimena	g	101	-2	75	105	0	40
	duljina sisa	g	102	-1	79	100	1	42
	debljina sisa	g	101	0	69	93	-1	38
	smjer zad. sisa	g	100	-1	76	96	0	41
	položaj prednjih sisa	g	99	-1	84	92	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	96	-1	74	93	1	40
	čistoća vimena	g	101	0	68	104	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	2	70	97	0	38

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