

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201835047**
 Datum zaprimanja uzorka: **18.12.2024**
 Otac: **DE 09 57345739 SONIC1**
 Rang po polubraći **SI (GZW): 16 / 112**
 MG: **A1A2 BB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
 Majka: **HR 4201266465**

Datum rođenja: **13.09.2024**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
 Majčin otac: **DE 09 51821433 HAYABUSA**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 21 / 112**
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	128	-1	78	125	-1	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	-1	87	113	-1	47
	indeks mesnatosti	g	110	-2	76	111	-1	44
	fitnes	g	119	0	82	113	-1	43
	ekološki selekc. indeks	g	123	-1	84	121	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	682	-68	81	619	-61	45
	dnevna kol. masti	g	25.4	0.7	80	25.4	0.4	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.3	-4.7	79	12.5	-4.5	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0.04	80	0	0.04	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	-0.02	79	-0.1	-0.02	44
3.Meso	neto prirast	g	118	-1	76	116	-1	44
	randman	g	103	-1	76	105	-1	43
	klase mesa	g	107	0	75	107	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	-1	71	107	-2	38
	perzistencija	g	101	0	80	103	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	84	112	1	45
	broj somatskih stanica	g	112	1	80	111	1	43
	protok mlijeka	g	95	-1	86	97	-1	45
	mastitis	g	111	-2	61	108	-1	34
	ciste	g	100	0	64	102	0	36
	mimoća kod mužnje	g	101	1	64	102	2	36
6.Plodnost	plodnost	g	122	0	71	109	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	80	106	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	1	76	104	1	42
	vitalnost	g	109	1	73	106	0	43
	poremećaj plodnosti	g	109	0	65	105	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	81	111	1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	99	-1	70	101	0	41
	skupna ocj. noge	g	107	0	65	104	0	38
	skupna ocj. vime	g	109	0	84	108	1	44
	visina križa	g	106	0	79	111	1	44
	duljina leđa	g	107	0	73	109	0	42
	širina zdjelice	g	111	-2	72	108	-2	42
	dubina trupa	g	108	-1	71	107	0	41
	položaj zdjelice	g	100	0	75	95	1	42
	kut skoč. zgloba	g	100	0	76	103	1	42
	izraž. skoč. zgloba	g	89	0	76	98	0	42
	putice	g	112	0	70	102	-1	41
	visina papaka	g	110	1	62	106	2	36
	dulj. pred. vimena	g	98	-2	71	98	-1	41
	dulj. zad. vimena	g	104	-2	72	102	-1	41

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201835047
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 57345739 SONIC1
Rang po polubraći SI (GZW): 16 / 112
MG: A1A2 BB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 4201266465

Datum rođenja: 13.09.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 21 / 112
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	119	1	75	114	1	42
	susp. ligament	g	86	0	69	95	-1	40
	dubina vimena	g	107	2	78	109	1	44
	duljina sisa	g	103	-1	82	103	-3	45
	debljina sisa	g	104	-1	73	102	-1	42
	smjer zad. sisa	g	98	0	79	99	1	44
	položaj prednjih sisa	g	105	1	86	100	2	45
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	77	99	0	43
	čistoća vimena	g	104	1	72	103	1	41
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	-1	73	99	-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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima