

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201863976

Spol: Ž

Datum rođenja: 14.01.2025

Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Otac: DE 09 57345739 SONIC1

Majka: HR 2201302123

Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA

Rang po polubračići SI (GZW): 423 / 441

Rang po polubračići ESI (OEZW): 437 / 441

MG: A2A2 AB pp*

Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	109	0	74	122	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	84	114	0	44
	indeks mesnatosti	g	103	0	71	106	0	38
	fitnes	g	97	0	80	112	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	103	0	81	117	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	50	0	75	526	0	40
	dnevna kol. masti	g	26.9	0	75	24.9	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.7	0	74	16.5	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.3	0	75	0.03	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0	74	-0.03	0	40
3.Meso	neto prirast	g	109	0	72	109	0	39
	randman	g	100	0	72	103	0	39
	klase mesa	g	101	0	70	104	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	0	69	110	0	38
	perzistencija	g	93	0	75	101	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	81	106	0	43
	broj somatskih stanica	g	93	0	76	102	0	41
	protok mlijeka	g	108	0	84	101	0	43
	mastitis	g	105	0	59	112	0	33
	ciste	g	107	0	63	104	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	99	0	61	99	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	69	108	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	79	103	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	74	102	0	41
	vitalnost	g	100	0	72	110	0	42
	poremećaj plodnosti	g	97	0	63	103	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	78	103	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	66	99	0	37
	skupna ocj. noge	g	97	0	61	101	0	34
	skupna ocj. vime	g	98	0	81	104	0	42
	visina križa	g	107	0	75	105	0	40
	duljina leđa	g	104	0	69	102	0	38
	širina zdjelice	g	102	0	68	100	0	37
	dubina trupa	g	101	0	67	102	0	37
	položaj zdjelice	g	108	0	71	102	0	39
	kut skoč. zgloba	g	100	0	73	106	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	73	103	0	39
	putice	g	98	0	66	99	0	37
	visina papaka	g	100	0	58	102	0	33
	dulj. pred. vimena	g	94	0	67	99	0	37
	dulj. zad. vimena	g	96	0	68	100	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201863976**
Datum zaprimanja uzorka: **26.02.2025**
Otac: **DE 09 57345739 SONIC1**
Rang po polubraći **SI (GZW): 423 / 441**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 2201302123**

Datum rođenja: **14.01.2025**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 51821433 HAYABUSA**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 437 / 441**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97	0	71	101	0	38
	susp. ligament	g	105	0	65	104	0	36
	dubina vimena	g	105	0	75	106	0	40
	duljina sisa	g	111	0	79	104	0	42
	debljina sisa	g	107	0	69	100	0	38
	smjer zad. sisa	g	107	0	76	105	0	41
	položaj prednjih sisa	g	97	0	84	97	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	112	0	74	103	0	40
	čistoća vimena	g	103	0	68	102	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	0	70	101	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 2511 i 2508

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