

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): **464 / 494**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 2201302123**

Datum rođenja: **14.01.2025**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 51821433 HAYABUSA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **485 / 494**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	-2	78	120	-1	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-2	87	111	-2	47
	indeks mesnatosti	g	103	0	76	106	0	43
	fitnes	g	98	-1	82	112	1	43
	ekološki selekc. indeks	g	102	-1	84	116	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-48	-59	80	445	-43	45
	dnevna kol. masti	g	24.1	-0.1	80	23.3	0.6	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.1	-4.5	79	10.8	-3.9	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.31	0.03	80	0.05	0.02	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	-0.02	79	-0.06	-0.03	44
3.Meso	neto prirast	g	109	0	76	108	-1	44
	randman	g	100	-1	76	102	-2	43
	klase mesa	g	101	0	75	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	-1	71	108	-1	38
	perzistencija	g	95	0	80	102	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	-1	84	106	1	45
	broj somatskih stanica	g	93	0	80	102	0	43
	protok mlijeka	g	109	1	86	100	0	45
	mastitis	g	104	-2	62	110	0	34
	ciste	g	108	-1	64	104	-1	36
	mimoća kod mužnje	g	99	1	64	100	1	36
6.Plodnost	plodnost	g	103	-1	71	109	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	80	103	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	2	76	102	1	42
	vitalnost	g	101	0	73	109	0	42
	poremećaj plodnosti	g	100	1	65	104	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	81	102	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	94	-1	70	98	-1	40
	skupna ocj. noge	g	97	0	65	100	-1	37
	skupna ocj. vime	g	96	0	84	103	0	44
	visina križa	g	109	1	79	104	0	44
	duljina leđa	g	103	-1	73	101	0	42
	širina zdjelice	g	101	-1	72	98	-1	42
	dubina trupa	g	100	0	71	100	0	41
	položaj zdjelice	g	110	1	75	103	1	42
	kut skoč. zgloba	g	100	0	76	107	1	42
	izraž. skoč. zgloba	g	102	1	76	105	1	42
	putice	g	99	0	70	98	0	40
	visina papaka	g	101	1	62	103	2	36
	dulj. pred. vimena	g	88	-3	71	95	-2	41
	dulj. zad. vimena	g	94	-1	72	99	-2	41

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): 464 / 494
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 2201302123

Datum rođenja: 14.01.2025
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 485 / 494
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	95	0	75	101	1	42
	susp. ligament	g	107	1	69	103	-1	40
	dubina vimena	g	104	1	78	106	1	43
	duljina sisa	g	109	-2	82	103	-2	45
	debljina sisa	g	107	0	73	99	-1	42
	smjer zad. sisa	g	109	1	79	106	1	43
	položaj prednjih sisa	g	96	1	86	98	2	45
	položaj zadnjih sisa	g	114	1	77	105	1	43
	čistoća vimena	g	104	0	72	103	1	41
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	-1	73	98	-1	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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima