

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201863978

Spol: Ž

Datum rođenja: 17.01.2025

Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: AT 36 4261 168 WEISSENSE

Majka: HR 3201302120

Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY

Rang po polubraču SI (GZW): 2652 / 3462

Rang po polubraču ESI (OEZW): 1769 / 3462

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	selekcijski indeks	g	106	0	81	114	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	1	89	106	-1	48
	indeks mesnatosti	g	100	0	77	105	0	44
	fitnes	g	110	0	86	108	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	108	-1	86	113	-1	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-192	24	82	280	-3	46
	dnevna kol. masti	g	-5.5	0	82	1.7	-0.9	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.9	0.3	81	15.2	-0.9	46
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	-0.01	82	-0.12	-0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.12	-0.01	81	0.06	-0.01	46
3.Meso	neto prirast	g	96	-1	78	99	-1	44
	randman	g	98	0	78	104	0	44
	klase mesa	g	104	0	76	105	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	-1	77	108	-1	44
	perzistencija	g	100	1	82	106	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	87	112	-1	46
	broj somatskih stanica	g	111	0	83	113	0	45
	protok mlijeka	g	97	0	89	101	0	47
	mastitis	g	107	2	70	107	-1	42
	ciste	g	99	1	72	94	0	43
	mirnoća kod mužnje	g	101	-1	72	101	-1	42
6.Plodnost	plodnost	g	104	1	77	99	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	97	1	81	97	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	79	100	0	44
	vitalnost	g	105	0	75	103	0	43
	poremećaj plodnosti	g	102	1	72	97	0	43
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	-2	83	91	-2	46
	skupna ocj. mišićavost	g	105	2	75	102	2	43
	skupna ocj. noge	g	99	-1	71	101	-1	42
	skupna ocj. vime	g	108	-3	87	106	-2	46
	visina križa	g	91	-1	81	91	-1	45
	duljina leđa	g	97	-2	76	95	-2	44
	širina zdjelice	g	99	-1	76	95	0	44
	dubina trupa	g	93	-1	75	96	0	43
	položaj zdjelice	g	113	0	78	101	0	44
	kut skoč. zgloba	g	101	-1	80	105	0	45
	izraž. skoč. zgloba	g	105	-2	80	104	-2	45
	putice	g	96	0	74	98	0	43
	visina papaka	g	101	1	69	102	0	42
	dulj. pred. vimena	g	90	-1	75	95	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	92	-2	75	102	-2	44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201863978**
Datum zaprimanja uzorka: **26.02.2025**
Otac: **AT 36 4261 168 WEISSENSE**
Rang po polubraći SI (GZW): **2652 / 3462**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 3201302120**

Datum rođenja: **17.01.2025**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1769 / 3462**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	-2	79	105	-1	44
	susp. ligament	g	110	-1	74	103	0	43
	dubina vimena	g	112	-2	81	105	-1	45
	duljina sisa	g	96	0	84	110	0	46
	debljina sisa	g	90	1	76	95	1	44
	smjer zad. sisa	g	92	-2	82	99	0	45
	položaj prednjih sisa	g	110	-2	89	97	-2	47
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	81	94	0	45
	čistoća vimena	g	103	0	75	102	0	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	107	0	78	107	1	44

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