

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201835046
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći SI (GZW): 176 / 2069
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 9201411097

Datum rođenja: 23.09.2024
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći ESI (OEZV): 396 / 2069
Posjednik: TIHOMIR HORVAT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	79	110	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	87	98	0	43
	indeks mesnatosti	g	118	0	76	115	0	34
	fitnes	g	113	0	84	109	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	85	109	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	421	0	81	-52	0	40
	dnevna kol. masti	g	1.4	0	80	-4.9	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.8	0	80	0.1	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0	80	-0.03	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	80	0.02	0	39
3.Meso	neto prirast	g	111	0	76	108	0	34
	randman	g	121	0	76	115	0	34
	klase mesa	g	109	0	75	110	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	75	105	0	36
	perzistencija	g	97	0	80	98	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	85	104	0	39
	broj somatskih stanica	g	115	0	81	105	0	35
	protok mlijeka	g	92	0	87	96	0	36
	mastitis	g	111	0	67	105	0	34
	ciste	g	109	0	70	106	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	87	0	69	93	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	114	0	75	111	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	91	0	79	96	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	77	105	0	35
	vitalnost	g	97	0	73	97	0	35
	poremećaj plodnosti	g	109	0	70	104	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	82	96	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	73	104	0	35
	skupna ocj. noge	g	99	0	68	101	0	35
	skupna ocj. vime	g	94	0	85	101	0	36
	visina križa	g	102	0	80	95	0	35
	duljina leđa	g	104	0	75	100	0	35
	širina zdjelice	g	102	0	74	101	0	35
	dubina trupa	g	97	0	73	94	0	35
	položaj zdjelice	g	96	0	77	94	0	35
	kut skoč. zgloba	g	99	0	78	99	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	78	96	0	35
	putice	g	102	0	72	103	0	35
	visina papaka	g	107	0	65	106	0	35
	dulj. pred. vimena	g	99	0	73	103	0	35
	dulj. zad. vimena	g	97	0	73	101	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201835046**
Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**
Otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**
Rang po polubraći SI (GZW): **176 / 2069**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 9201411097**

Datum rođenja: **23.09.2024**
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**
Majčin otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**
Rang po polubraći ESI (OEZ): **396 / 2069**
Posjednik: **TIHOMIR HORVAT**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	0	76	105	0	35
	susp. ligament	g	92	0	71	95	0	35
	dubina vimena	g	94	0	79	97	0	35
	duljina sisa	g	106	0	83	105	0	35
	debljina sisa	g	95	0	74	93	0	35
	smjer zad. sisa	g	97	0	80	100	0	35
	položaj prednjih sisa	g	104	0	87	109	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	90	0	79	97	0	35
	čistoća vimena	g	106	0	74	103	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105	0	75	103	0	35

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 2606 i 2604

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima