

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201486830

Spol: Ž

Datum rođenja: 02.08.2022

Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 51394297 VOLLENDET

Majka: HR 8201250332

Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY

Rang po polubraču SI (GZW): 1083 / 2008

Rang po polubraču ESI (OEZW): 977 / 2008

MG: A1A1 AA pp* TPM+/-

Posjednik: AGRO HORVATINČIĆ, OBRT ZA POLJOPRIVREDU

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	107	1	79	109	1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	89	108	0	47
	indeks mesnatosti	g	84	0	73	92	0	43
	fitnes	g	107	1	82	104	1	45
	ekološki selekc. indeks	g	107	1	84	106	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	704	7	84	577	6	46
	dnevna kol. masti	g	1.5	-1.5	82	5.7	-0.7	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.3	1.3	81	16.3	0.8	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.31	-0.02	82	-0.2	-0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0.01	81	-0.05	0	45
3.Meso	neto prirast	g	90	0	73	97	0	43
	randman	g	92	0	73	97	0	43
	klase mesa	g	83	0	71	89	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	1	72	103	1	42
	perzistencija	g	100	0	83	95	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	-1	84	112	0	45
	broj somatskih stanica	g	115	-1	79	111	0	44
	protok mlijeka	g	97	0	84	99	-1	45
	mastitis	g	115	-1	64	112	0	40
	ciste	g	105	0	67	104	0	41
	mirnoća kod mužnje	g	100	1	65	99	1	40
6.Plodnost	plodnost	g	92	1	72	97	-1	42
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	77	107	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	74	101	0	43
	vitalnost	g	108	1	69	101	1	41
	poremećaj plodnosti	g	96	0	67	96	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	1	81	100	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	89	-1	70	91	0	42
	skupna ocj. noge	g	103	0	64	106	0	40
	skupna ocj. vime	g	101	0	81	109	0	44
	visina križa	g	97	1	78	100	0	44
	duljina leđa	g	98	0	73	99	-1	43
	širina zdjelice	g	97	0	72	100	0	42
	dubina trupa	g	102	1	71	102	0	42
	položaj zdjelice	g	89	-1	74	79	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	105	0	74	103	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	74	107	0	43
	putice	g	96	0	70	100	-1	42
	visina papaka	g	99	0	61	102	0	39
	dulj. pred. vimena	g	109	-1	71	109	0	42
	dulj. zad. vimena	g	104	0	71	100	-1	42

Životni broj: **HR 0201486830**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **DE 09 51394297 VOLLENDET**
Rang po polubraći **SI (GZW): 1083 / 2008**
MG: **A1A1 AA pp* TPM+-**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 8201250332**

Datum rođenja: **02.08.2022**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 977 / 2008**
Posjednik: **AGRO HORVATINČIĆ, OBRT ZA POLJOPRIVREDU**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	-1	73	109	-1	43
	susp. ligament	g	98	0	68	101	-1	41
	dubina vimena	g	102	-1	77	107	-1	44
	duljina sisa	g	125	0	81	118	0	45
	debljina sisa	g	118	0	73	112	1	43
	smjer zad. sisa	g	85	0	78	92	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	78	1	84	97	1	45
	položaj zadnjih sisa	g	88	-1	76	99	0	43
	čistoća vimena	g	98	-1	71	101	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93	0	73	96	1	42

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		