

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201962608

Spol: Ž

Datum rođenja: 24.06.2025

Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 09 47673487 VILLEROY

Majka: HR 6201255715

Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO

Rang po polubraći SI (GZW): 1025 / 2052

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1156 / 2052

MG: A1A1 AA pp*

Posjednik: GORAN SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	0	80	109	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	89	104	0	48
	indeks mesnatosti	g	107	1	77	109	0	44
	fitnes	g	104	0	85	100	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	86	106	-1	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	128	-27	82	55	-29	46
	dnevna kol. masti	g	5.8	-0.9	82	3.1	-0.3	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.9	-0.7	81	8.4	0.3	46
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0.01	82	0.01	0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	81	0.08	0.02	46
3.Meso	neto prirast	g	104	0	78	107	0	44
	randman	g	100	-1	77	105	0	44
	klase mesa	g	110	0	76	109	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	1	76	104	-1	44
	perzistencija	g	91	0	82	92	-1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	92	-1	86	95	-1	46
	broj somatskih stanica	g	91	-1	82	94	0	45
	protok mlijeka	g	105	0	88	108	0	47
	mastitis	g	97	-3	69	101	-1	42
	ciste	g	103	0	72	100	0	43
	mirnoća kod mužnje	g	93	0	71	97	0	43
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	76	103	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	80	96	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	111	-1	78	107	0	45
	vitalnost	g	99	0	75	100	0	44
	poremećaj plodnosti	g	105	-1	72	101	-1	43
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	83	96	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	74	99	-1	43
	skupna ocj. noge	g	104	1	71	108	0	43
	skupna ocj. vime	g	93	0	86	97	0	46
	visina križa	g	95	0	80	95	0	45
	duljina leđa	g	100	1	76	101	-1	44
	širina zdjelice	g	98	1	75	97	-1	44
	dubina trupa	g	97	1	75	96	-1	44
	položaj zdjelice	g	107	0	78	106	0	44
	kut skoč. zgloba	g	97	0	79	101	0	45
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	80	101	-1	45
	putice	g	107	1	74	108	0	43
	visina papaka	g	110	0	68	109	0	42
	dulj. pred. vimena	g	107	2	75	107	0	43
	dulj. zad. vimena	g	107	1	75	107	-1	44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201962608
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći SI (GZW): 1025 / 2052
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 6201255715

Datum rođenja: 24.06.2025
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1156 / 2052
Posjednik: GORAN SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	1	78	100	-1	44
	susp. ligament	g	86	-1	73	91	-1	43
	dubina vimena	g	91	0	81	93	0	45
	duljina sisa	g	114	-1	84	111	0	46
	debljina sisa	g	105	-1	76	101	0	44
	smjer zad. sisa	g	89	-1	82	97	0	45
	položaj prednjih sisa	g	102	0	89	106	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	88	0	80	93	-1	45
	čistoća vimena	g	100	0	75	102	0	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	0	78	101	0	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 2512 i 2511

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima