

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201404290
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: DE 09 48496774 MANOLO
Rang po polubraći SI (GZW): 1033 / 2420
MG: A1A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 0201041345

Datum rođenja: 11.11.2021
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 814 / 2420
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	1	80	111	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	1	89	103	0	47
	indeks mesnatosti	g	104	0	76	106	0	43
	fitnes	g	108	0	84	108	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	85	112	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	277	23	83	493	7	46
	dnevna kol. masti	g	-3.5	0.4	82	-3.9	0.1	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	4	0.5	81	10.2	0.5	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	82	-0.28	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	81	-0.08	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	100	-1	76	104	0	43
	randman	g	100	0	76	105	0	43
	klase mesa	g	109	1	74	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	1	75	115	0	43
	perzistencija	g	92	-1	83	92	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	-1	85	109	0	46
	broj somatskih stanica	g	103	-1	81	109	0	45
	protok mlijeka	g	105	0	86	93	0	46
	mastitis	g	111	1	67	107	1	41
	ciste	g	102	1	70	100	-1	42
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	102	0	69	98	-1	41
	plodnost	g	99	2	75	98	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	103	-1	79	105	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	101	-1	77	103	0	44
	vitalnost	g	107	0	73	105	-1	42
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	99	0	70	99	0	42
	skupna ocj. okvir	g	92	-1	82	106	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	73	103	0	43
	skupna ocj. noge	g	122	-1	68	117	-1	41
	skupna ocj. vime	g	106	0	84	108	0	45
	visina križa	g	92	-1	80	106	0	44
	duljina leđa	g	95	-2	75	107	0	43
	širina zdjelice	g	89	0	74	102	0	43
	dubina trupa	g	91	-1	73	102	0	43
	položaj zdjelice	g	98	0	77	105	1	44
	kut skoč. zgloba	g	90	0	77	102	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	118	0	77	118	-1	44
	putice	g	111	-1	72	105	0	42
	visina papaka	g	105	-1	65	104	0	40
	dulj. pred. vimena	g	105	-1	73	111	0	43
dulj. zad. vimena	g	104	0	73	106	0	43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201404290
 Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
 Otac: DE 09 48496774 MANOLO
 Rang po polubraći SI (GZW): 1033 / 2420
 MG: A1A2 AA Pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
 Majka: HR 0201041345

Datum rođenja: 11.11.2021
 Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
 Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 814 / 2420
 Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	0	76	104	0	43
	susp. ligament	g	98	0	71	101	1	42
	dubina vimena	g	106	-1	79	105	0	44
	duljina sisa	g	106	0	83	113	-1	45
	debljina sisa	g	93	0	74	95	0	43
	smjer zad. sisa	g	101	-1	80	102	0	45
	položaj prednjih sisa	g	96	-1	87	100	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	79	100	0	44
	čistoća vimena	g	99	-1	74	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	0	76	101	0	43

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 2604 i 2601

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 bez rogova