

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201382218

Spol: Ž

Datum rođenja: 14.05.2021

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 09 47424346 HURLY

Majka: HR 4201165377

Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY

Rang po polubraču SI (GZW): 1559 / 3097

Rang po polubraču ESI (OEZW): 1207 / 3097

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	-4	81	110	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	-3	90	104	0	43
	indeks mesnatosti	g	107	-1	76	107	-1	35
	fitnes	g	108	-1	84	106	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	106	-2	86	107	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	71	-164	86	269	-38	41
	dnevna kol. masti	g	-10.4	-5.6	85	-0.1	0.9	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.4	-3.5	83	10.1	0.4	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0.01	85	-0.13	0.03	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0.03	83	0.01	0.02	40
3.Meso	neto prirast	g	113	-1	76	106	0	35
	randman	g	104	-1	76	107	0	35
	klase mesa	g	102	0	75	104	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	75	107	0	36
	perzistencija	g	92	-2	85	94	-1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	-1	85	102	-1	39
	broj somatskih stanica	g	97	-1	81	100	0	36
	protok mlijeka	g	96	0	87	91	-1	36
	mastitis	g	107	-1	67	106	0	35
	ciste	g	112	0	70	104	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	98	0	69	94	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	75	105	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	80	104	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	101	-1	77	99	0	36
	vitalnost	g	107	0	73	106	0	35
	poremećaj plodnosti	g	96	0	70	101	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	83	99	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	97	1	73	98	1	36
	skupna ocj. noge	g	107	0	69	103	-1	35
	skupna ocj. vime	g	105	-1	85	104	-1	36
	visina križa	g	108	0	80	99	0	36
	duljina leđa	g	104	1	75	99	-1	36
	širina zdjelice	g	101	0	74	98	-1	36
	dubina trupa	g	103	1	74	98	0	36
	položaj zdjelice	g	79	-1	77	85	0	36
	kut skoč. zgloba	g	102	0	78	99	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	97	-1	78	99	0	36
	putice	g	96	1	73	98	0	36
	visina papaka	g	105	0	66	103	0	35
	dulj. pred. vimena	g	109	1	74	110	0	36
	dulj. zad. vimena	g	106	1	74	104	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201382218

Spol: Ž

Datum rođenja: 14.05.2021

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 09 47424346 HURLY

Majka: HR 4201165377

Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY

Rang po polubračići SI (GZW): 1559 / 3097

Rang po polubračići ESI (OEZW): 1207 / 3097

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109	0	77	106	0	36
	susp. ligament	g	99	1	72	94	0	36
	dubina vimena	g	101	-1	80	100	0	36
	duljina sisa	g	123	0	83	113	0	36
	debljina sisa	g	101	1	75	100	0	36
	smjer zad. sisa	g	98	-1	81	97	-1	36
	položaj prednjih sisa	g	102	0	87	106	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	79	99	-1	36
	čistoća vimena	g	101	0	74	101	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	110	1	76	102	1	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 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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima