

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201486899

Spol: Ž

Datum rođenja: 31.08.2022

Datum zaprimanja uzorka: 14.03.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Majka: HR 5200932012

Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER

Rang po polubraču SI (GZW): 682 / 2989

Rang po polubraču ESI (OEZW): 1174 / 2989

MG: A2A2 BB pp*

Posjednik: JOSIP VUĐAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	114	-2	80	106	-5	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	-1	89	103	-4	44
	indeks mesnatosti	g	92	0	76	97	0	37
	fitnes	g	99	0	84	103	-2	41
	ekološki selekc. indeks	g	109	-1	85	105	-4	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	876	-56	83	267	-113	42
	dnevna kol. masti	g	25.1	-0.1	82	3.1	-3.3	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	27.7	-2.7	81	6.8	-6.4	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0.02	82	-0.09	0.02	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	-0.01	81	-0.03	-0.03	41
3.Meso	neto prirast	g	106	-1	77	104	-1	37
	randman	g	84	0	76	91	0	37
	klase mesa	g	96	0	75	101	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	75	107	0	38
	perzistencija	g	103	-5	82	96	-9	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	-1	85	107	1	41
	broj somatskih stanica	g	106	-1	81	109	0	38
	protok mlijeka	g	112	0	87	103	-1	38
	mastitis	g	97	1	68	100	1	36
	ciste	g	98	-1	71	101	0	37
	mirnoća kod mužnje	g	100	1	69	101	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	89	1	75	95	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	100	1	80	105	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	78	95	0	37
	vitalnost	g	112	0	73	109	-1	37
	poremećaj plodnosti	g	100	0	71	101	-1	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	83	97	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	73	100	0	37
	skupna ocj. noge	g	98	0	69	99	-1	37
	skupna ocj. vime	g	97	0	85	101	0	38
	visina križa	g	99	0	80	97	0	38
	duljina leđa	g	98	1	75	97	0	37
	širina zdjelice	g	91	-1	74	94	-1	37
	dubina trupa	g	101	1	74	98	-1	37
	položaj zdjelice	g	105	0	77	105	0	38
	kut skoč. zgloba	g	104	1	78	99	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	96	-1	78	97	0	38
	putice	g	93	0	73	98	0	37
	visina papaka	g	102	1	66	103	0	37
	dulj. pred. vimena	g	117	1	74	112	0	37
	dulj. zad. vimena	g	118	1	74	109	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201486899

Spol: Ž

Datum rođenja: 31.08.2022

Datum zaprimanja uzorka: 14.03.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Majka: HR 5200932012

Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER

Rang po polubračići SI (GZW): 682 / 2989

Rang po polubračići ESI (OEZW): 1174 / 2989

MG: A2A2 BB pp*

Posjednik: JOSIP VUĐAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	0	77	106	1	38
	susp. ligament	g	95	-1	72	99	0	37
	dubina vimena	g	83	0	80	93	0	38
	duljina sisa	g	105	-1	83	111	0	38
	debljina sisa	g	100	0	75	101	0	37
	smjer zad. sisa	g	112	-2	81	109	-1	38
	položaj prednjih sisa	g	106	0	87	102	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	102	-1	79	104	0	38
	čistoća vimena	g	106	0	74	105	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	107	-1	76	103	0	37

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima