

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201494586

Spol: Ž

Datum rođenja: 05.01.2022

Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Majka: HR 0200849476

Majčin otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO

Rang po polubraći SI (GZW): 1481 / 2989

Rang po polubraći ESI (OEZW): 328 / 2989

MG: A2A2 AB pp*

Posjednik: GORAN SIKORA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	81	112	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	-1	90	105	-1	48
	indeks mesnatosti	g	90	-2	76	101	0	44
	fitnes	g	115	1	84	108	1	46
	ekološki selekc. indeks	g	116	1	85	111	1	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	32	-51	86	179	-33	47
	dnevna kol. masti	g	-0.4	-0.8	85	0.4	-1	47
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.1	0.1	83	13.6	0.3	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0.02	85	-0.08	0	47
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0.02	83	0.09	0.02	46
3.Meso	neto prirast	g	98	-2	76	107	-1	44
	randman	g	91	-1	76	97	0	44
	klase mesa	g	91	-1	74	100	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	1	75	109	0	44
	perzistencija	g	106	1	84	100	2	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119	-1	85	108	0	46
	broj somatskih stanica	g	118	0	81	108	-1	45
	protok mlijeka	g	104	-1	86	98	0	46
	mastitis	g	115	-1	66	104	0	41
	ciste	g	99	0	69	104	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	107	-1	68	105	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	100	1	74	101	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	79	101	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	77	94	0	44
	vitalnost	g	113	1	72	109	1	43
	poremećaj plodnosti	g	96	-1	70	97	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	82	99	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	94	1	72	94	0	43
	skupna ocj. noge	g	105	0	68	103	0	42
	skupna ocj. vime	g	115	0	84	101	0	46
	visina križa	g	101	0	79	101	0	45
	duljina leđa	g	98	0	75	100	0	44
	širina zdjelice	g	90	0	74	93	0	43
	dubina trupa	g	93	1	73	94	0	43
	položaj zdjelice	g	91	0	76	103	1	44
	kut skoč. zgloba	g	92	0	77	97	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	77	99	0	44
	putice	g	99	0	72	100	0	43
	visina papaka	g	104	0	65	102	0	41
	dulj. pred. vimena	g	101	0	73	103	0	43
	dulj. zad. vimena	g	102	-1	73	105	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201494586

Spol: Ž

Datum rođenja: 05.01.2022

Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Majka: HR 0200849476

Majčin otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO

Rang po polubraču SI (GZW): 1481 / 2989

Rang po polubraču ESI (OEZW): 328 / 2989

MG: A2A2 AB pp*

Posjednik: GORAN SIKORA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	121	2	76	102	0	44
	susp. ligament	g	93	-2	71	103	0	43
	dubina vimena	g	110	-1	79	97	0	45
	duljina sisa	g	105	1	83	111	0	46
	debljina sisa	g	92	1	74	102	0	43
	smjer zad. sisa	g	102	-1	80	102	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	98	0	87	105	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	95	-2	78	102	-1	45
	čistoća vimena	g	104	0	74	104	-1	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	89	-2	75	97	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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima