

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201695909

Spol: Ž

Datum rođenja: 16.11.2023

Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 09 56329533 MERKEL1

Majka: HR 0200767194

Majčin otac: DE 09 40600199 RAIGRAS

Rang po polubraču SI (GZW): 635 / 637

Rang po polubraču ESI (OEZW): 629 / 637

MG: A2A2 AB Pp*

Posjednik: JOSIP FUČEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	96	-1	77	107	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	-1	87	98	0	47
	indeks mesnatosti	g	99	0	75	104	1	43
	fitnes	g	96	-1	81	110	-2	43
	ekološki selekc. indeks	g	100	-1	83	109	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	19	-9	81	73	-1	46
	dnevna kol. masti	g	-3.7	0.3	80	-5.6	0.9	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2.2	-2.2	79	-0.7	-1.4	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0.01	80	-0.1	0.02	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	-0.02	79	-0.04	-0.02	45
3.Meso	neto prirast	g	99	-1	76	104	0	43
	randman	g	99	1	75	104	3	43
	klase mesa	g	99	-1	74	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	-1	69	106	-2	38
	perzistencija	g	96	0	80	94	1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	1	82	115	1	44
	broj somatskih stanica	g	115	1	78	116	0	43
	protok mlijeka	g	97	0	84	90	0	45
	mastitis	g	101	2	59	106	1	34
	ciste	g	96	1	63	100	-1	36
	mirnoća kod mužnje	g	98	0	61	100	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	86	-2	70	105	-2	39
	lakoća tel. paternalna	g	105	-1	79	104	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	75	99	0	42
	vitalnost	g	106	-1	71	109	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	96	0	64	105	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	81	100	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	99	-1	69	104	0	40
	skupna ocj. noge	g	105	0	63	111	0	37
	skupna ocj. vime	g	95	-2	82	104	-2	44
	visina križa	g	102	-1	78	100	-1	44
	duljina leđa	g	100	0	73	101	0	42
	širina zdjelice	g	100	1	71	100	1	41
	dubina trupa	g	100	-1	70	98	-2	41
	položaj zdjelice	g	85	-1	74	100	0	42
	kut skoč. zgloba	g	97	1	74	96	1	42
	izraž. skoč. zgloba	g	110	0	74	108	0	42
	putice	g	105	1	69	110	-1	40
	visina papaka	g	98	-1	59	105	0	36
	dulj. pred. vimena	g	108	0	70	110	-1	41
	dulj. zad. vimena	g	98	0	71	97	0	41

Životni broj: **HR 1201695909**
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
Otac: **DE 09 56329533 MERKEL1**
Rang po polubraći SI (GZW): **635 / 637**
MG: **A2A2 AB Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 0200767194**

Datum rođenja: **16.11.2023**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 40600199 RAIGRAS**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **629 / 637**
Posjednik: **JOSIP FUČEC**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	94	-2	73	102	-1	42
	susp. ligament	g	89	-2	67	94	-1	40
	dubina vimena	g	96	-1	77	105	-1	43
	duljina sisa	g	100	2	81	98	1	44
	debljina sisa	g	101	1	72	97	0	42
	smjer zad. sisa	g	94	-2	78	101	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	106	-1	85	99	-1	45
	položaj zadnjih sisa	g	107	-1	76	102	-1	42
	čistoća vimena	g	98	1	71	102	0	41
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	1	70	107	1	39

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 bez rogova