

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201646665

Spol: Ž

Datum rođenja: 11.08.2023

Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 09 55014628 WONDERLAN

Majka: HR 3201378912

Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Rang po polubraču SI (GZW): 309 / 578

Rang po polubraču ESI (OEZW): 314 / 578

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	112	-3	79	118	-2	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-2	87	108	-2	47
	indeks mesnatosti	g	105	0	75	112	0	43
	fitnes	g	108	-1	83	108	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	108	-3	84	114	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	697	-76	81	695	-63	46
	dnevna kol. masti	g	1.8	-5.1	80	4.4	-4.7	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.8	-2.6	80	16.2	-2.5	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.31	-0.03	80	-0.28	-0.03	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	80	-0.09	0	45
3.Meso	neto prirast	g	99	-1	76	106	0	43
	randman	g	113	1	75	115	1	43
	klase mesa	g	98	0	74	105	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	-1	73	107	-1	42
	perzistencija	g	91	-2	81	98	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	84	103	1	46
	broj somatskih stanica	g	102	0	80	104	0	45
	protok mlijeka	g	95	0	86	91	0	46
	mastitis	g	97	0	63	98	1	38
	ciste	g	101	1	68	99	1	40
	mirnoća kod mužnje	g	111	-1	65	104	-1	38
6.Plodnost	plodnost	g	109	-1	73	107	1	42
	lakoća tel. paternalna	g	119	-1	79	110	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	76	101	0	43
	vitalnost	g	110	0	72	110	0	42
	poremećaj plodnosti	g	106	-1	68	103	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	84	0	82	90	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	91	1	72	97	0	42
	skupna ocj. noge	g	97	-1	67	95	0	40
	skupna ocj. vime	g	98	-1	84	100	-2	45
	visina križa	g	86	0	79	91	-1	45
	duljina leđa	g	87	-1	74	95	-1	43
	širina zdjelice	g	83	-3	73	92	-1	42
	dubina trupa	g	82	-2	72	89	-1	42
	položaj zdjelice	g	101	0	76	101	1	43
	kut skoč. zgloba	g	89	-1	77	97	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	90	-1	77	92	-1	43
	putice	g	100	1	72	96	0	42
	visina papaka	g	104	0	63	104	1	39
	dulj. pred. vimena	g	108	-1	72	106	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	108	-1	73	105	-2	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201646665

Spol: Ž

Datum rođenja: 11.08.2023

Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 09 55014628 WONDERLAN

Majka: HR 3201378912

Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Rang po polubraći SI (GZW): 309 / 578

Rang po polubraći ESI (OEZW): 314 / 578

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	-1	75	99	-1	43
	susp. ligament	g	96	0	70	100	-1	41
	dubina vimena	g	96	1	79	96	-1	44
	duljina sisa	g	104	0	83	106	0	45
	debljina sisa	g	96	0	74	99	0	43
	smjer zad. sisa	g	105	0	80	109	0	44
	položaj prednjih sisa	g	101	1	86	102	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	103	-1	78	104	0	44
	čistoća vimena	g	104	0	73	103	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	88	0	73	92	0	42

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima