

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201897997

Spol: Ž

Datum rođenja: 24.09.2025

Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY

Majka: HR 9201257925

Majčin otac: DE 09 51394335 ZUGSPITZE

Rang po polubraći SI (GZW): 1292 / 1338

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1280 / 1338

MG: A2A2 F1M+- AB Pp*

Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104	-1	77	111	-4	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-1	86	111	-2	44
	indeks mesnatosti	g	109	1	73	105	1	36
	fitnes	g	95	-1	81	98	-3	40
	ekološki selekc. indeks	g	103	-1	83	109	-3	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	428	-67	79	497	-50	41
	dnevna kol. masti	g	3	-1.3	79	12.1	-4.4	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.9	-1.6	78	18.6	-1.3	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0.02	79	-0.09	-0.03	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0.01	78	0.01	0	40
3.Meso	neto prirast	g	108	2	74	102	2	37
	randman	g	111	1	74	108	0	36
	klase mesa	g	103	0	73	100	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	91	-2	71	99	-3	36
	perzistencija	g	113	0	79	109	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	83	104	-1	40
	broj somatskih stanica	g	113	-1	79	107	1	37
	protok mlijeka	g	81	-2	84	90	-3	38
	mastitis	g	100	0	60	101	0	33
	ciste	g	93	-1	65	97	-3	34
6.Plodnost	mimoća kod mužnje	g	103	0	61	103	-1	33
	plodnost	g	85	-2	71	93	-5	35
	lakoća tel. paternalna	g	99	-1	78	98	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	95	1	75	97	0	36
	vitalnost	g	99	0	69	100	0	36
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	92	-1	66	95	-3	35
	skupna ocj. okvir	g	103	1	80	101	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	70	102	1	36
	skupna ocj. noge	g	93	0	64	101	-2	35
	skupna ocj. vime	g	89	0	81	98	-2	37
	visina križa	g	102	1	78	100	0	37
	duljina leđa	g	104	2	73	103	0	37
	širina zdjelice	g	103	1	71	101	-1	36
	dubina trupa	g	103	2	70	103	1	36
	položaj zdjelice	g	106	0	74	103	0	37
	kut skoč. zgloba	g	104	1	74	101	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	82	0	74	95	-4	36
	putice	g	101	0	69	100	1	36
	visina papaka	g	104	1	60	102	1	34
	dulj. pred. vimena	g	101	0	70	103	1	36
	dulj. zad. vimena	g	96	0	71	99	-1	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201897997

Spol: Ž

Datum rođenja: 24.09.2025

Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY

Majka: HR 9201257925

Majčin otac: DE 09 51394335 ZUGSPITZE

Rang po polubraći SI (GZW): 1292 / 1338

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1280 / 1338

MG: A2A2 F1M+- AB Pp*

Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	92	1	73	96	-2	36
	susp. ligament	g	91	1	68	99	-2	36
	dubina vimena	g	92	0	77	96	-1	37
	duljina sisa	g	102	-1	81	104	-1	37
	debljina sisa	g	104	0	72	103	1	37
	smjer zad. sisa	g	101	0	78	106	-2	37
	položaj prednjih sisa	g	91	-1	84	101	-3	37
	položaj zadnjih sisa	g	99	-1	76	105	-1	37
	čistoća vimena	g	99	0	71	102	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	0	71	96	-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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova