

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201652345

Spol: Ž

Datum rođenja: 09.09.2025

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 8201230101

Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY

Rang po polubraći SI (GZW): 223 / 1338

Rang po polubraći ESI (OEZW): 33 / 1338

MG: A2A2 AB Pp* TPM+/-

Posjednik: RAFAEL HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124	-4	79	119	-5	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-3	88	112	-4	48
	indeks mesnatosti	g	109	1	76	110	1	43
	fitnes	g	119	-2	83	105	-2	45
	ekološki selekc. indeks	g	128	-3	85	118	-3	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	487	-156	82	616	-156	47
	dnevna kol. masti	g	9	-4.9	81	10.2	-5.7	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.1	-4.4	80	22.4	-4.8	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0.02	81	-0.18	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0.01	80	0.01	0.01	46
3.Meso	neto prirast	g	104	1	76	109	0	43
	randman	g	114	0	75	111	1	43
	klase mesa	g	101	0	75	102	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	123	-1	74	109	-1	42
	perzistencija	g	114	0	81	109	-1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	-1	85	103	-1	46
	broj somatskih stanica	g	115	-1	81	104	-1	45
	protok mlijeka	g	89	-2	86	98	-2	46
	mastitis	g	105	-1	65	101	-1	38
	ciste	g	103	-1	69	99	-2	40
	mirnoća kod mužnje	g	100	-2	66	103	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	105	-2	74	98	-2	42
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	79	101	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	-1	77	98	0	44
	vitalnost	g	102	-2	73	108	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	102	-2	69	99	-1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	1	82	101	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	72	98	2	42
	skupna ocj. noge	g	113	1	67	102	0	40
	skupna ocj. vime	g	116	1	84	105	-1	45
	visina križa	g	95	1	79	100	0	44
	duljina leđa	g	102	1	74	106	-1	43
	širina zdjelice	g	99	0	73	100	-1	43
	dubina trupa	g	97	1	73	101	-1	42
	položaj zdjelice	g	83	-1	76	91	0	43
	kut skoč. zgloba	g	100	2	77	106	1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	97	1	77	99	0	43
	putice	g	110	0	72	99	1	42
	visina papaka	g	110	0	64	105	0	39
	dulj. pred. vimena	g	100	0	72	105	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	99	0	73	104	-1	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201652345

Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025

Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY

Rang po polubraći SI (GZW): 223 / 1338

MG: A2A2 AB Pp* TPM+/-

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: HR 8201230101

Datum rođenja: 09.09.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY

Rang po polubraći ESI (OEZW): 33 / 1338

Posjednik: RAFAEL HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	119	1	76	102	0	43
	susp. ligament	g	100	1	71	104	0	42
	dubina vimena	g	113	2	79	100	0	44
	duljina sisa	g	111	-1	83	108	0	45
	debljina sisa	g	97	0	74	102	1	43
	smjer zad. sisa	g	106	-1	80	106	0	45
	položaj prednjih sisa	g	108	0	86	102	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	78	104	-1	44
	čistoća vimena	g	101	0	73	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	-3	74	99	-1	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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova
1	TP	Trombopatija	+-	M		