

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201652458

Spol: Ž

Datum rođenja: 10.05.2025

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 07.07.2026

Otac: DE 09 58045284 SNOWMAN

Majka: HR 9201230234

Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY

Rang po polubraći SI (GZW): 689 / 1515

Rang po polubraći ESI (OEZW): 634 / 1515

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: RAFAEL HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124	0	75	126	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	0	84	115	0	45
	indeks mesnatosti	g	106	0	70	103	0	38
	fitnes	g	110	0	79	118	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	122	0	81	125	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	788	0	77	729	0	42
	dnevna kol. masti	g	24.5	0	76	17.7	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	25.8	0	75	24.8	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	76	-0.14	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	75	-0.01	0	41
3.Meso	neto prirast	g	107	0	71	104	0	39
	randman	g	108	0	71	104	0	39
	klase mesa	g	99	0	70	100	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	68	112	0	37
	perzistencija	g	102	0	77	104	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	0	81	105	0	43
	broj somatskih stanica	g	96	0	76	103	0	40
	protok mlijeka	g	110	0	83	104	0	43
	mastitis	g	95	0	59	108	0	33
	ciste	g	103	0	62	106	0	35
	mirmoća kod mužnje	g	97	0	60	98	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	113	0	68	119	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	116	0	79	111	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	74	104	0	41
	vitalnost	g	109	0	71	110	0	41
	poremećaj plodnosti	g	109	0	62	111	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	88	0	78	94	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	84	0	66	90	0	36
	skupna ocj. noge	g	113	0	60	108	0	34
	skupna ocj. vime	g	104	0	80	107	0	42
	visina križa	g	86	0	74	92	0	40
	duljina leđa	g	93	0	69	97	0	37
	širina zdjelice	g	94	0	67	96	0	37
	dubina trupa	g	92	0	66	95	0	36
	položaj zdjelice	g	84	0	71	90	0	38
	kut skoč. zgloba	g	100	0	72	110	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	114	0	72	114	0	38
	putice	g	105	0	65	100	0	36
	visina papaka	g	101	0	57	100	0	32
	dulj. pred. vimena	g	113	0	66	110	0	36
	dulj. zad. vimena	g	117	0	67	107	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201652458

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Otac: DE 09 58045284 SNOWMAN

Rang po polubraći SI (GZW): 689 / 1515

MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Majka: HR 9201230234

Datum rođenja: 10.05.2025

Datum objave gUV (MP): 07.07.2026

Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY

Rang po polubraći ESI (OEZW): 634 / 1515

Posjednik: RAFAEL HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	0	70	106	0	38
	susp. ligament	g	95	0	64	104	0	35
	dubina vimena	g	94	0	74	98	0	40
	duljina sisa	g	109	0	79	104	0	42
	debljina sisa	g	93	0	68	94	0	37
	smjer zad. sisa	g	109	0	75	112	0	40
	položaj prednjih sisa	g	98	0	83	106	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	73	108	0	39
	čistoća vimena	g	103	0	67	102	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	0	69	99	0	38

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 2607 i 2606
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