

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201897570

Datum zaprimanja uzorka: 18.05.2026

Otac: HR 4201450550

Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 6

MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 9201584504

Datum rođenja: 21.08.2025

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: DE 09 54469309 HANOMAG

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 6

Posjednik: MIHAEL KAPEL

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	122	-3	74	116	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-1	84	102	-2	45
	indeks mesnatosti	g	120	2	70	113	6	38
	fitnes	g	107	-3	79	111	-4	42
	ekološki selekc. indeks	g	123	-1	81	116	-2	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	575	-47	77	306	86	42
	dnevna kol. masti	g	0	-2.6	76	-6.7	-8.8	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.1	-1	75	10.2	2.8	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.27	-0.01	76	-0.23	-0.15	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0.01	75	-0.01	-0.01	41
3.Meso	neto prirast	g	122	0	71	115	10	38
	randman	g	120	2	71	111	5	38
	klase mesa	g	106	1	69	107	3	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	-3	68	111	-3	37
	perzistencija	g	100	-1	77	101	3	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	-1	81	110	-1	43
	broj somatskih stanica	g	103	-1	76	108	0	41
	protok mlijeka	g	113	1	83	113	4	44
	mastitis	g	104	0	58	109		33
	ciste	g	103	0	62	104		34
	mirnoća kod mužnje	g	99	-2	61	99	-3	34
6.Plodnost	plodnost	g	99	-2	68	103		37
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	74	98		40
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	71	101		38
	vitalnost	g	108	-1	66	105		36
	poremećaj plodnosti	g	100	-2	62	101		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	78	103	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	91	-1	66	99	6	37
	skupna ocj. noge	g	104	0	61	104	-3	34
	skupna ocj. vime	g	112	0	81	111	3	43
	visina križa	g	107	0	75	104	-1	40
	duljina leđa	g	102	-1	69	102	-3	38
	širina zdjelice	g	98	0	68	100	3	37
	dubina trupa	g	96	-1	67	102	2	37
	položaj zdjelice	g	94	0	71	99	-1	39
	kut skoč. zgloba	g	100	-2	72	96	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	97	-1	72	95	-11	39
	putice	g	105	0	66	105	1	37
	visina papaka	g	107	-1	57	107	2	33
	dulj. pred. vimena	g	103	-1	67	98	0	37
	dulj. zad. vimena	g	107	-1	67	103	-1	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201897570

Spol: Ž

Datum rođenja: 21.08.2025

Datum zaprimanja uzorka: 18.05.2026

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: HR 4201450550

Majka: HR 9201584504

Majčin otac: DE 09 54469309 HANOMAG

Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 6

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 6

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: MIHAEL KAPEL

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	1	71	103	2	38
	susp. ligament	g	118	0	64	112	2	36
	dubina vimena	g	109	0	75	109	2	40
	duljina sisa	g	101	0	79	98	1	42
	debljina sisa	g	102	1	68	98	-3	37
	smjer zad. sisa	g	107	1	76	108	4	40
	položaj prednjih sisa	g	96	0	84	100	3	44
	položaj zadnjih sisa	g	110	1	74	111	8	40
	čistoća vimena	g	101	0	67	101	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	0	70	100		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 2608 i 2607

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