

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201878561

Datum zaprimanja uzorka: 18.05.2026

Otac: HR 4201450550

Rang po polubraći SI (GZW): 4 / 6

MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 0201659421

Datum rođenja: 18.09.2025

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: DE 09 51465128 MEERHOF

Rang po polubraći ESI (OEZW): 3 / 6

Posjednik: SANDI KIFER

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	-4	74	114	-3	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-4	84	107	-1	39
	indeks mesnatosti	g	102	2	69	108	1	29
	fitnes	g	106	-3	78	107	-3	36
	ekološki selekc. indeks	g	118	-3	80	114	-1	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	546	-180	76	369	-50	35
	dnevna kol. masti	g	9.1	-6.1	75	6.1	-1.4	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.8	-5.1	74	12.9	-0.3	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0.02	75	-0.11	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0.01	74	0	0.02	34
3.Meso	neto prirast	g	104	0	70	107	2	29
	randman	g	102	1	69	106	0	29
	klase mesa	g	100	3	67	104	0	28
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	-3	68	109	-1	30
	perzistencija	g	103	0	75	99	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	-2	80	106	0	36
	broj somatskih stanica	g	108	-1	75	104	1	31
	protok mlijeka	g	108	-1	82	107	1	33
	mastitis	g	106	-3	58	107		27
	ciste	g	95	-2	61	103		28
	mirnoća kod mužnje	g	99	-1	60	99	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	94	-2	67	101		29
	lakoća tel. paternalna	g	112	-3	73	105		31
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	70	101		30
	vitalnost	g	108	-1	65	102		29
	poremećaj plodnosti	g	97	-2	62	100		28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	-1	77	103	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	96	-1	65	97	-1	29
	skupna ocj. noge	g	108	-1	59	105	0	28
	skupna ocj. vime	g	111	0	79	108	2	32
	visina križa	g	107	-1	74	104	0	31
	duljina leđa	g	107	-1	68	105	-1	29
	širina zdjelice	g	99	0	66	98	-1	29
	dubina trupa	g	105	-1	65	103	0	29
	položaj zdjelice	g	100	-1	70	100	-2	30
	kut skoč. zgloba	g	98	1	71	100	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	97	1	71	101	-1	30
	putice	g	110	-1	65	104	0	29
	visina papaka	g	108	-2	55	103	-1	27
	dulj. pred. vimena	g	108	0	65	105	1	29
	dulj. zad. vimena	g	110	0	66	104	3	29

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201878561

Datum zaprimanja uzorka: 18.05.2026

Otac: HR 4201450550

Rang po polubraći SI (GZW): 4 / 6

MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 0201659421

Datum rođenja: 18.09.2025

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: DE 09 51465128 MEERHOF

Rang po polubraći ESI (OEZW): 3 / 6

Posjednik: SANDI KIFER

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	0	69	101	1	30
	susp. ligament	g	105	1	63	107	1	29
	dubina vimena	g	104	1	74	104	0	31
	duljina sisa	g	91	1	78	92	1	32
	debljina sisa	g	86	1	67	95	-4	29
	smjer zad. sisa	g	106	1	75	107	1	31
	položaj prednjih sisa	g	97	0	82	97	1	33
	položaj zadnjih sisa	g	99	1	72	102	0	31
	čistoća vimena	g	98	0	66	102	-1	29
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	-1	69	97		30

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