

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201941819

Spol: Ž

Datum rođenja: 30.03.2026

Datum zaprimanja uzorka: 18.05.2026

Datum izračuna gUV (DEA): 15.06.2026

Datum objave gUV (MP): 07.07.2026

Otac: DE 09 57165910 HEISS

Majka: HR 4201606162

Majčin otac: DE 09 54507053 MCFLY

Rang po polubraći SI (GZW): 489 / 6097

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1394 / 6097

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	132	0	78	124	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	0	87	114	0	41
	indeks mesnatosti	g	107	0	75	108	0	25
	fitnes	g	118	0	82	109	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	128	0	83	122	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	736	0	80	635	0	38
	dnevna kol. masti	g	31.3	0	79	21.8	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.6	0	79	18.8	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0	79	-0.05	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	79	-0.04	0	36
3.Meso	neto prirast	g	108	0	75	107	0	25
	randman	g	106	0	75	110	0	25
	klase mesa	g	104	0	74	102	0	25
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	71	109	0	30
	perzistencija	g	112	0	79	108	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	84	108	0	36
	broj somatskih stanica	g	103	0	80	107	0	32
	protok mlijeka	g	115	0	86	106	0	33
	mastitis	g	104	0	62	106	0	27
	ciste	g	107	0	65	104	0	28
	mirmoća kod mužnje	g	104	0	65	105	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	116	0	72	101	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	80	104	0	33
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	76	107	0	33
	vitalnost	g	105	0	73	104	0	33
	poremećaj plodnosti	g	109	0	67	100	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	114	0	82	99	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	71	100	0	31
	skupna ocj. noge	g	95	0	66	100	0	30
	skupna ocj. vime	g	113	0	84	111	0	32
	visina križa	g	118	0	79	100	0	32
	duljina leđa	g	112	0	74	102	0	32
	širina zdjelice	g	103	0	73	100	0	32
	dubina trupa	g	105	0	72	98	0	32
	položaj zdjelice	g	98	0	76	91	0	32
	kut skoč. zgloba	g	91	0	76	94	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	76	100	0	31
	putice	g	100	0	71	99	0	31
	visina papaka	g	104	0	63	106	0	30
	dulj. pred. vimena	g	96	0	72	99	0	32
	dulj. zad. vimena	g	102	0	72	104	0	32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201941819

Spol: Ž

Datum rođenja: 30.03.2026

Datum zaprimanja uzorka: 18.05.2026

Datum izračuna gUV (DEA): 15.06.2026

Datum objave gUV (MP): 07.07.2026

Otac: DE 09 57165910 HEISS

Majka: HR 4201606162

Majčin otac: DE 09 54507053 MCFLY

Rang po polubračići SI (GZW): 489 / 6097

Rang po polubračići ESI (OEZW): 1394 / 6097

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	113	0	75	110	0	31
	susp. ligament	g	103	0	70	104	0	31
	dubina vimena	g	119	0	79	108	0	32
	duljina sisa	g	94	0	82	91	0	32
	debljina sisa	g	94	0	74	92	0	32
	smjer zad. sisa	g	107	0	80	112	0	32
	položaj prednjih sisa	g	91	0	86	107	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	114	0	78	114	0	32
	čistoća vimena	g	101	0	73	102	0	32
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	107	0	68			

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