

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201941819
Datum zaprimanja uzorka: 18.05.2026
Otac: DE 09 57165910 HEISS
Rang po polubraći SI (GZW): 488 / 6044
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 4201606162

Datum rođenja: 30.03.2026
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 54507053 MCFLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1383 / 6044
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

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

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201941819
Datum zaprimanja uzorka: 18.05.2026
Otac: DE 09 57165910 HEISS
Rang po polubraći SI (GZW): 488 / 6044
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 4201606162

Datum rođenja: 30.03.2026
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 54507053 MCFLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1383 / 6044
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	113		75	110		31
	susp. ligament	g	103		70	104		31
	dubina vimena	g	119		79	108		32
	duljina sisa	g	94		82	91		32
	debljina sisa	g	94		74	92		32
	smjer zad. sisa	g	107		80	112		32
	položaj prednjih sisa	g	91		86	107		32
	položaj zadnjih sisa	g	114		78	114		32
	čistoća vimena	g	101		73	102		32
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	107		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 2606 i 2604

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