

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201941808
Datum zaprimanja uzorka: 18.05.2026
Otac: DE 09 57165910 HEISS

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 4201513440

Datum rođenja: 22.02.2026
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 50718412
HIMMLISCH

Rang po polubraći SI (GZW): 4030 / 6044
MG: A2A2 BB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1600 / 6044
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120		78	122		37
	dnevni indeks mliječnosti	g	107		86	112		42
	indeks mesnatosti	g	113		76	108		35
	fitnes	g	110		82	111		38
	ekološki selekc. indeks	g	128		83	127		39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	161		80	471		39
	dnevna kol. masti	g	8.4		79	16		39
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.4		78	16.8		38
	dnevni sadržaj masti	g	0.02		79	-0.04		39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07		78	0.01		38
3.Meso	neto prirast	g	108		77	105		35
	randman	g	117		76	111		35
	klase mesa	g	105		75	102		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	121		71	118		33
	perzistencija	g	107		79	113		39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105		84	107		39
	broj somatskih stanica	g	100		80	106		35
	protok mlijeka	g	115		86	107		36
	mastitis	g	109		61	106		29
	ciste	g	106		65	105		30
	mirnoća kod mužnje	g	105		64	100		32
6.Plodnost	plodnost	g	96		72	96		33
	lakoća tel. paternalna	g	106		79	101		36
	lakoća tel. maternalna	g	106		76	103		35
	vitalnost	g	102		72	104		35
	poremećaj plodnosti	g	99		66	102		32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107		82	95		36
	skupna ocj. mišićavost	g	104		71	102		35
	skupna ocj. noge	g	115		66	106		34
	skupna ocj. vime	g	115		83	113		35
	visina križa	g	112		79	96		36
	duljina leđa	g	106		74	96		35
	širina zdjelice	g	99		73	95		35
	dubina trupa	g	95		72	92		35
	položaj zdjelice	g	95		75	90		35
	kut skoč. zgloba	g	87		76	93		35
	izraž. skoč. zgloba	g	106		76	110		35
	putice	g	106		71	99		35
	visina papaka	g	115		62	106		33
	dulj. pred. vimena	g	94		72	100		35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201941808
Datum zaprimanja uzorka: 18.05.2026
Otac: DE 09 57165910 HEISS

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 4201513440

Datum rođenja: 22.02.2026
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 50718412
HIMMLISCH

Rang po polubraći SI (GZW): 4030 / 6044
MG: A2A2 BB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1600 / 6044
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	100		72	103		35
	kut pred. vimena	g	119		75	110		35
	susp. ligament	g	106		70	109		34
	dubina vimena	g	118		79	111		35
	duljina sisa	g	100		82	94		36
	debljina sisa	g	91		74	92		35
	smjer zad. sisa	g	96		79	107		35
	položaj prednjih sisa	g	103		86	103		36
	položaj zadnjih sisa	g	104		77	112		35
	čistoća vimena	g	103		73	103		35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	121		72	115		33

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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima