

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201941434
Datum zaprimanja uzorka: 18.05.2026
Otac: DE 09 57165910 HEISS

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 8201513435

Datum rođenja: 19.04.2026
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 51718913
HOKUSPOKU

Rang po polubraći SI (GZW): 12 / 6044
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 11 / 6044
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	142		78	128		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	117		87	112		41
	indeks mesnatosti	g	111		75	108		25
	fitnes	g	135		82	118		36
	ekološki selekc. indeks	g	142		83	129		37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	655		80	413		38
	dnevna kol. masti	g	27.3		79	18.1		37
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.4		79	16.2		36
	dnevni sadržaj masti	g	0		79	0.02		37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01		79	0.02		36
3.Meso	neto prirast	g	111		75	107		25
	randman	g	113		75	110		25
	klase mesa	g	103		74	102		25
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	131		71	116		31
	perzistencija	g	118		80	109		38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116		84	112		37
	broj somatskih stanica	g	114		80	108		33
	protok mlijeka	g	93		86	104		33
	mastitis	g	112		62	109		28
	ciste	g	107		65	105		29
	mirnoća kod mužnje	g	99		65	98		30
6.Plodnost	plodnost	g	123		72	107		31
	lakoća tel. paternalna	g	103		80	101		34
	lakoća tel. maternalna	g	107		77	106		33
	vitalnost	g	113		73	106		34
	poremećaj plodnosti	g	116		67	103		30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94		82	96		33
	skupna ocj. mišićavost	g	101		72	101		33
	skupna ocj. noge	g	108		67	106		32
	skupna ocj. vime	g	118		84	117		33
	visina križa	g	94		79	97		33
	duljina leđa	g	94		74	99		33
	širina zdjelice	g	97		73	96		33
	dubina trupa	g	92		72	93		33
	položaj zdjelice	g	87		76	90		33
	kut skoč. zgloba	g	100		77	97		33
	izraž. skoč. zgloba	g	110		77	108		33
	putice	g	97		72	100		33
	visina papaka	g	103		63	107		31
	dulj. pred. vimena	g	93		72	97		33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201941434
Datum zaprimanja uzorka: 18.05.2026
Otac: DE 09 57165910 HEISS

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 8201513435

Datum rođenja: 19.04.2026
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 51718913
HOKUSPOKU

Rang po polubraći SI (GZW): 12 / 6044
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 11 / 6044
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	97		73	98		33
	kut pred. vimena	g	122		76	116		33
	susp. ligament	g	104		70	105		32
	dubina vimena	g	117		79	114		33
	duljina sisa	g	88		83	94		33
	debljina sisa	g	87		74	90		33
	smjer zad. sisa	g	101		80	110		33
	položaj prednjih sisa	g	110		86	111		33
	položaj zadnjih sisa	g	107		78	113		33
	čistoća vimena	g	103		73	102		33
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	114		73	110		31

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