

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201941808

Spol: Ž

Datum rođenja: 22.02.2026

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 4201513440

Majčin otac: DE 09 50718412

HIMMLISCH

Rang po polubraći SI (GZW): 4070 / 6097

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1615 / 6097

MG: A2A2 BB pp*

Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	0	78	122	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	86	112	0	42
	indeks mesnatosti	g	113	0	76	108	0	35
	fitnes	g	110	0	82	111	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	128	0	83	127	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	161	0	80	471	0	39
	dnevna kol. masti	g	8.4	0	79	16	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.4	0	78	16.8	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0	79	-0.04	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0	78	0.01	0	38
3.Meso	neto prirast	g	108	0	77	105	0	35
	randman	g	117	0	76	111	0	35
	klase mesa	g	105	0	75	102	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	121	0	71	118	0	33
	perzistencija	g	107	0	79	113	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	84	107	0	39
	broj somatskih stanica	g	100	0	80	106	0	35
	protok mlijeka	g	115	0	86	107	0	36
	mastitis	g	109	0	61	106	0	29
	ciste	g	106	0	65	105	0	30
	mirnoća kod mužnje	g	105	0	64	100	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	72	96	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	79	101	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	76	103	0	35
	vitalnost	g	102	0	72	104	0	35
	poremećaj plodnosti	g	99	0	66	102	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	82	95	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	71	102	0	35
	skupna ocj. noge	g	115	0	66	106	0	34
	skupna ocj. vime	g	115	0	83	113	0	35
	visina križa	g	112	0	79	96	0	36
	duljina leđa	g	106	0	74	96	0	35
	širina zdjelice	g	99	0	73	95	0	35
	dubina trupa	g	95	0	72	92	0	35
	položaj zdjelice	g	95	0	75	90	0	35
	kut skoč. zgloba	g	87	0	76	93	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	76	110	0	35
	putice	g	106	0	71	99	0	35
	visina papaka	g	115	0	62	106	0	33
	dulj. pred. vimena	g	94	0	72	100	0	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): 15.06.2026
Majka: HR 4201513440

Datum rođenja: 22.02.2026
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 50718412
HIMMLISCH

Rang po polubraći SI (GZW): 4070 / 6097
MG: A2A2 BB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1615 / 6097
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	100	0	72	103	0	35
	kut pred. vimena	g	119	0	75	110	0	35
	susp. ligament	g	106	0	70	109	0	34
	dubina vimena	g	118	0	79	111	0	35
	duljina sisa	g	100	0	82	94	0	36
	debljina sisa	g	91	0	74	92	0	35
	smjer zad. sisa	g	96	0	79	107	0	35
	položaj prednjih sisa	g	103	0	86	103	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	77	112	0	35
	čistoća vimena	g	103	0	73	103	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	121	0	72	115	0	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 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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima