

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201652314
Datum zaprimanja uzorka: 18.05.2026
Otac: DE 09 53953550 HOLGERSO
Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 229
MG: A2A2 MSM+- BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 3201543178

Datum rođenja: 17.04.2026
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 54609373 HELIKON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 229
Posjednik: RAFAEL HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	134	-1	79	124	1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	122	-1	88	115	0	47
	indeks mesnatosti	g	113	0	75	110	1	43
	fitnes	g	116	0	83	107	1	45
	ekološki selekc. indeks	g	126	-1	85	118	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	881	-63	81	615	-16	46
	dnevna kol. masti	g	35.2	-0.9	81	22.5	-0.4	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	27.3	-1.7	80	20.3	-0.4	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0.01	81	-0.03	0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0.01	80	-0.02	0	45
3.Meso	neto prirast	g	106	-1	76	108	0	43
	randman	g	114	1	75	109	0	43
	klase mesa	g	109	1	75	104	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	-1	74	105	-1	41
	perzistencija	g	101	-1	81	101	-1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	85	107	0	46
	broj somatskih stanica	g	109	-1	81	105	0	45
	protok mlijeka	g	108	0	87	113	0	46
	mastitis	g	113	0	64	109	0	37
	ciste	g	104	0	68	102	1	40
	mirnoća kod mužnje	g	98	-1	66	98	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	74	102	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	80	104	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	76	104	0	43
	vitalnost	g	109	-1	72	101	0	42
	poremećaj plodnosti	g	108	1	68	104	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	-1	82	104	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	72	102	0	42
	skupna ocj. noge	g	106	0	67	105	1	40
	skupna ocj. vime	g	100	-1	84	102	0	45
	visina križa	g	96	-1	79	106	1	44
	duljina leđa	g	92	-1	75	106	0	43
	širina zdjelice	g	88	0	74	103	0	43
	dubina trupa	g	86	-1	73	98	-1	42
	položaj zdjelice	g	96	0	76	87	0	43
	kut skoč. zgloba	g	94	0	77	95	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	94	-1	77	90	0	43
	putice	g	110	-1	72	109	0	42
	visina papaka	g	100	0	64	102	0	39
	dulj. pred. vimena	g	113	0	73	112	0	42
	dulj. zad. vimena	g	98	0	73	94	-1	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201652314

Spol: Ž

Datum rođenja: 17.04.2026

Datum zaprimanja uzorka: 18.05.2026

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 53953550 HOLGERSSO

Majka: HR 3201543178

Majčin otac: DE 09 54609373 HELIKON

Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 229

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 229

MG: A2A2 MSM+- BB pp*

Posjednik: RAFAEL HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	91	-1	76	97	0	43
	susp. ligament	g	87	-1	71	90	0	42
	dubina vimena	g	101	-1	79	105	0	44
	duljina sisa	g	104	-2	83	102	0	45
	debljina sisa	g	106	-1	74	102	1	43
	smjer zad. sisa	g	90	0	80	95	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	96	0	87	103	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	78	95	0	44
	čistoća vimena	g	95	0	73	101	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	0	74	98	0	41

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 2608 i 2607

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
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima