

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201404378
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: DE 09 54609373 HELIKON
Rang po polubraći SI (GZW): 98 / 684
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 7200800603

Datum rođenja: 23.11.2021
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 86 / 684
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	118	0	80	112	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	89	107	0	43
	indeks mesnatosti	g	109	0	76	107	0	35
	fitnes	g	109	0	84	103	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	85	111	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	98	0	84	120	0	41
	dnevna kol. masti	g	12	0	83	12.9	0	40
	dnevna kol. bjelanjčevina	g	10.5	0	82	8.7	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.09	0	83	0.09	0	40
	dnevni sadržaj bjelanjčevina	g	0.08	0	82	0.05	0	40
3.Meso	neto prirast	g	114	0	77	107	0	35
	randman	g	106	0	76	107	0	35
	klase mesa	g	103	0	75	103	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	75	102	0	35
	perzistencija	g	109	0	84	108	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	85	103	0	39
	broj somatskih stanica	g	101	0	81	101	0	36
	protok mlijeka	g	111	0	87	105	0	37
	mastitis	g	109	0	65	105	0	32
	ciste	g	95	0	69	94	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	97	0	68	97	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	74	96	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	115	0	80	112	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	77	102	0	35
	vitalnost	g	120	0	73	113	0	35
	poremećaj plodnosti	g	113	0	69	108	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	0	82	101	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	73	106	0	36
	skupna ocj. noge	g	107	0	68	105	0	35
	skupna ocj. vime	g	98	0	85	99	0	36
	visina križa	g	112	0	80	99	0	36
	duljina leđa	g	110	0	75	103	0	36
	širina zdjelice	g	109	0	74	102	0	36
	dubina trupa	g	112	0	73	104	0	36
	položaj zdjelice	g	84	0	77	84	0	36
	kut skoč. zgloba	g	101	0	78	101	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	78	104	0	36
	putice	g	102	0	73	101	0	36
	visina papaka	g	96	0	65	100	0	35
	dulj. pred. vimena	g	108	0	73	105	0	36
	dulj. zad. vimena	g	103	0	74	100	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201404378**
Datum zaprimanja uzorka: **23.10.2025**
Otac: **DE 09 54609373 HELIKON**
Rang po polubraču SI (GZW): **98 / 684**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 7200800603**

Datum rođenja: **23.11.2021**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraču ESI (OEZW): **86 / 684**
Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	113	0	77	112	0	36
	susp. ligament	g	78	0	71	82	0	36
	dubina vimena	g	102	0	80	101	0	36
	duljina sisa	g	112	0	83	105	0	36
	debljina sisa	g	103	0	75	99	0	36
	smjer zad. sisa	g	86	0	81	87	0	36
	položaj prednjih sisa	g	87	0	87	92	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	85	0	79	84	0	36
	čistoća vimena	g	101	0	74	103	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	90	0	75	97	0	34

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima