

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201558386

Spol: Ž

Datum rođenja: 28.08.2022

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 07.07.2026

Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU

Majka: HR 3201245472

Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Rang po polubraći SI (GZW): 6577 / 6959

Rang po polubraći ESI (OEZW): 5580 / 6959

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	104	0	81	112	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	0	90	105	0	48
	indeks mesnatosti	g	100	0	76	103	0	44
	fitnes	g	108	0	84	108	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	86	110	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	125	0	85	97	0	47
	dnevna kol. masti	g	-5.8	0	84	4	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.6	0	83	10.2	0	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	84	0	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	83	0.08	0	46
3.Meso	neto prirast	g	100	0	77	102	0	44
	randman	g	100	0	76	102	0	44
	klase mesa	g	100	0	75	102	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	75	104	0	44
	perzistencija	g	98	0	85	100	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	86	109	0	46
	broj somatskih stanica	g	99	0	82	109	0	45
	protok mlijeka	g	97	0	87	97	0	47
	mastitis	g	106	0	67	108	0	41
	ciste	g	103	0	70	99	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	93	0	69	95	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	75	107	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	80	106	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	78	93	0	44
	vitalnost	g	104	0	73	102	0	43
	poremećaj plodnosti	g	100	0	71	102	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	83	102	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	73	104	0	43
	skupna ocj. noge	g	102	0	69	105	0	42
	skupna ocj. vime	g	112	0	85	108	0	46
	visina križa	g	106	0	80	102	0	45
	duljina leđa	g	104	0	75	99	0	44
	širina zdjelice	g	101	0	74	97	0	43
	dubina trupa	g	105	0	74	104	0	43
	položaj zdjelice	g	103	0	77	102	0	44
	kut skoč. zgloba	g	97	0	78	103	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	78	105	0	44
	putice	g	105	0	73	102	0	43
	visina papaka	g	97	0	66	101	0	41
	dulj. pred. vimena	g	100	0	74	104	0	43
	dulj. zad. vimena	g	93	0	74	101	0	43

Životni broj: **HR 4201558386**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**
Rang po polubraći SI (GZW): **6577 / 6959**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 3201245472**

Datum rođenja: **28.08.2022**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **5580 / 6959**
Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	113	0	77	106	0	44
	susp. ligament	g	98	0	72	99	0	43
	dubina vimena	g	113	0	80	102	0	45
	duljina sisa	g	105	0	84	98	0	46
	debljina sisa	g	103	0	75	94	0	44
	smjer zad. sisa	g	98	0	81	101	0	45
	položaj prednjih sisa	g	104	0	88	109	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	79	102	0	45
	čistoća vimena	g	100	0	74	98	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	0	76	103	0	44

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima