

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201576133**
 Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
 Otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**
 Rang po polubraći **SI (GZW): 4161 / 6959**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
 Majka: **HR 9201282176**

Datum rođenja: **09.09.2022**
 Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
 Majčin otac: **DE 09 47470606 WEB**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 4380 / 6959**
 Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	113	0	81	112	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	90	106	0	48
	indeks mesnatosti	g	110	0	76	103	0	43
	fitnes	g	106	0	84	106	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	85	108	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-118	0	86	12	0	47
	dnevna kol. masti	g	11.4	0	85	8.5	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.7	0	83	8.6	0	46
	dnevni sadržaj masti	g	0.2	0	85	0.1	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.16	0	83	0.1	0	46
3.Meso	neto prirast	g	104	0	76	98	0	44
	randman	g	114	0	76	109	0	44
	klase mesa	g	102	0	74	99	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	75	101	0	44
	perzistencija	g	100	0	85	100	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	85	103	0	46
	broj somatskih stanica	g	102	0	81	103	0	45
	protok mlijeka	g	97	0	87	95	0	46
	mastitis	g	110	0	66	102	0	41
	ciste	g	102	0	69	100	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	89	0	67	91	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	74	111	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	79	108	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	77	99	0	44
	vitalnost	g	102	0	72	101	0	43
	poremećaj plodnosti	g	97	0	70	104	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	0	82	100	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	72	105	0	43
	skupna ocj. noge	g	98	0	68	102	0	42
	skupna ocj. vime	g	99	0	84	103	0	46
	visina križa	g	90	0	79	99	0	45
	duljina leđa	g	93	0	75	101	0	43
	širina zdjelice	g	92	0	74	99	0	43
	dubina trupa	g	93	0	73	101	0	43
	položaj zdjelice	g	98	0	76	102	0	44
	kut skoč. zgloba	g	105	0	77	104	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	77	105	0	44
	putice	g	97	0	72	100	0	43
	visina papaka	g	93	0	65	97	0	41
	dulj. pred. vimena	g	98	0	73	101	0	43
	dulj. zad. vimena	g	95	0	73	97	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201576133**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**
Rang po polubraći SI (GZW): **4161 / 6959**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 9201282176**

Datum rođenja: **09.09.2022**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **DE 09 47470606 WEB**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **4380 / 6959**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	0	76	104	0	44
	susp. ligament	g	97	0	71	98	0	42
	dubina vimena	g	99	0	79	100	0	45
	duljina sisa	g	85	0	83	92	0	46
	debljina sisa	g	87	0	74	96	0	43
	smjer zad. sisa	g	102	0	80	100	0	45
	položaj prednjih sisa	g	100	0	87	106	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	78	102	0	44
	čistoća vimena	g	97	0	74	98	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	110	0	75	103	0	43

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