

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201645594

Spol: Ž

Datum rođenja: 27.03.2024

Datum zaprimanja uzorka: 09.10.2024

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 08.04.2026

Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU

Majka: HR 8201356043

Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Rang po polubraći SI (GZW): 2797 / 6864

Rang po polubraći ESI (OEZW): 3784 / 6864

MG: A2A2 AB pp*

Posjednik: BOŽIDAR DOMITRAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	-1	80	114	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	88	110	0	44
	indeks mesnatosti	g	102	-1	76	104	-1	37
	fitnes	g	108	0	84	104	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	85	109	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	401	27	81	228	10	41
	dnevna kol. masti	g	10.3	-0.5	81	11.3	-0.3	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.7	0.3	80	15.7	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	-0.01	81	0.02	-0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	-0.01	80	0.09	0	40
3.Meso	neto prirast	g	107	0	77	106	0	37
	randman	g	100	0	76	103	-1	37
	klase mesa	g	101	-1	75	101	-1	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	-1	75	102	0	38
	perzistencija	g	96	-1	81	96	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	-1	86	104	0	41
	broj somatskih stanica	g	107	0	82	105	-1	38
	protok mlijeka	g	95	1	87	96	0	38
	mastitis	g	98	-1	68	103	0	36
	ciste	g	108	1	70	101	0	36
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	101	1	69	96	1	37
	plodnost	g	111	1	75	105	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	80	104	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	99	1	78	96	0	37
	vitalnost	g	113	0	73	106	-1	37
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	102	1	71	101	-1	36
	skupna ocj. okvir	g	96	0	83	98	-1	38
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	73	104	0	37
	skupna ocj. noge	g	95	-1	69	101	-1	37
	skupna ocj. vime	g	96	-1	85	104	0	38
	visina križa	g	94	0	80	98	0	38
	duljina leđa	g	97	-1	75	99	-1	37
	širina zdjelice	g	93	0	74	96	0	37
	dubina trupa	g	103	0	74	102	0	37
	položaj zdjelice	g	100	0	77	98	0	37
	kut skoč. zgloba	g	121	0	78	109	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	78	102	-1	37
	putice	g	91	0	73	96	0	37
	visina papaka	g	100	1	67	104	0	37
	dulj. pred. vimena	g	105	-1	74	103	0	37
dulj. zad. vimena	g	98	-1	74	99	-1	37	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201645594**
 Datum zaprimanja uzorka: **09.10.2024**
 Otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**
 Rang po polubraći SI (GZW): **2797 / 6864**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
 Majka: **HR 8201356043**

Datum rođenja: **27.03.2024**
 Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
 Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **3784 / 6864**
 Posjednik: **BOŽIDAR DOMITRAN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	90	0	77	104	0	37
	susp. ligament	g	105	-1	72	101	0	37
	dubina vimena	g	88	0	80	98	0	38
	duljina sisa	g	110	0	84	102	0	38
	debljina sisa	g	93	0	75	96	1	37
	smjer zad. sisa	g	106	0	81	103	0	38
	položaj prednjih sisa	g	98	0	88	103	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	79	98	0	38
	čistoća vimena	g	96	-1	74	100	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	1	76	99	0	37

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 2604 i 2601

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