

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201659903**
 Datum zaprimanja uzorka: **04.10.2024**
 Otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**
 Rang po polubraći SI (GZW): **822 / 6974**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
 Majka: **HR 6201468108**

Datum rođenja: **06.10.2023**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
 Majčin otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1296 / 6974**
 Posjednik: **POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	-1	81	121	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	1	90	111	0	48
	indeks mesnatosti	g	99	-2	76	107	-1	44
	fitnes	g	114	-1	84	112	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	116	-1	86	112	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	863	6	86	559	-22	46
	dnevna kol. masti	g	18.5	1	84	14.7	-0.3	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.8	0.6	83	17.4	-0.2	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0.01	84	-0.09	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0.01	83	-0.02	0.01	46
3.Meso	neto prirast	g	95	-2	76	109	-1	44
	randman	g	100	-2	76	104	-1	44
	klase mesa	g	101	-1	75	103	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	75	105	0	44
	perzistencija	g	102	-1	85	96	-1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	85	107	0	46
	broj somatskih stanica	g	105	0	81	107	-1	45
	protok mlijeka	g	101	-2	87	94	0	47
	mastitis	g	110	0	67	106	0	42
	ciste	g	106	1	70	105	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	95	0	68	91	1	42
6.Plodnost	plodnost	g	112	-1	75	117	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	80	99	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	77	102	0	44
	vitalnost	g	105	0	73	102	0	43
	poremećaj plodnosti	g	102	-1	70	107	0	43
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	82	108	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	104	1	73	104	0	43
	skupna ocj. noge	g	103	-1	69	99	0	42
	skupna ocj. vime	g	102	0	85	107	-1	46
	visina križa	g	100	1	80	108	0	45
	duljina leđa	g	100	-1	75	107	0	44
	širina zdjelice	g	95	0	74	104	0	44
	dubina trupa	g	105	0	73	109	0	43
	položaj zdjelice	g	104	0	77	98	0	44
	kut skoč. zgloba	g	113	0	78	111	1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	78	100	1	45
	putice	g	99	0	73	97	0	43
	visina papaka	g	106	0	66	105	1	42
	dulj. pred. vimena	g	106	0	73	103	0	43
	dulj. zad. vimena	g	102	0	74	100	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201659903
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 822 / 6974
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 6201468108

Datum rođenja: 06.10.2023
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1296 / 6974
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	88	-1	77	104	0	44
	susp. ligament	g	102	0	72	95	-1	43
	dubina vimena	g	92	-1	80	103	-1	45
	duljina sisa	g	87	0	83	89	0	46
	debljina sisa	g	94	1	75	96	0	44
	smjer zad. sisa	g	110	0	81	101	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	112	0	87	111	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	104	-1	79	101	0	45
	čistoća vimena	g	99	0	74	100	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	0	76	95	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 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
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima