

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201701006

Spol: Ž

Datum rođenja: 13.11.2023

Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU

Majka: HR 2201338650

Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL

Rang po polubraći SI (GZW): 4513 / 6974

Rang po polubraći ESI (OEZW): 5076 / 6974

MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	-3	79	116	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	-1	88	108	-1	48
	indeks mesnatosti	g	97	-1	76	100	-1	44
	fitnes	g	119	-1	84	110	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	107	-2	85	110	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	179	-46	82	331	-25	47
	dnevna kol. masti	g	-8.2	-1.7	81	9.3	-1	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.7	-0.3	81	14.4	0.1	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0.01	81	-0.05	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0.01	81	0.03	0.01	46
3.Meso	neto prirast	g	102	-1	76	104	0	44
	randman	g	100	-1	76	102	-1	43
	klase mesa	g	93	-1	74	97	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	-2	75	105	0	44
	perzistencija	g	95	0	82	102	-1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	85	106	0	46
	broj somatskih stanica	g	112	0	81	107	-1	45
	protok mlijeka	g	99	0	87	96	0	46
	mastitis	g	107	0	66	103	0	41
	ciste	g	107	0	69	100	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	97	0	68	96	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	123	-1	74	111	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	106	1	79	105	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	93	-1	77	95	0	44
	vitalnost	g	110	-2	72	107	0	43
	poremećaj plodnosti	g	120	-1	70	107	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	82	105	1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	99	1	72	98	0	43
	skupna ocj. noge	g	95	0	68	98	0	42
	skupna ocj. vime	g	113	0	84	104	-1	46
	visina križa	g	104	0	79	105	1	45
	duljina leđa	g	106	0	75	104	0	43
	širina zdjelice	g	105	0	74	101	1	43
	dubina trupa	g	109	0	73	107	0	43
	položaj zdjelice	g	98	0	76	94	0	44
	kut skoč. zgloba	g	109	1	77	101	-1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	110	1	77	101	0	44
	putice	g	89	0	72	96	1	43
	visina papaka	g	93	0	65	99	1	41
	dulj. pred. vimena	g	105	1	73	108	0	43
	dulj. zad. vimena	g	96	0	73	105	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201701006**
 Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
 Otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**
 Rang po polubraći SI (GZW): **4513 / 6974**
 MG: **A2A2 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
 Majka: **HR 2201338650**

Datum rođenja: **13.11.2023**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
 Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **5076 / 6974**
 Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	0	76	98	0	44
	susp. ligament	g	107	-1	71	95	-1	42
	dubina vimena	g	104	-1	79	99	0	45
	duljina sisa	g	86	1	83	96	1	45
	debljina sisa	g	98	1	74	96	1	43
	smjer zad. sisa	g	106	0	80	96	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	124	0	87	111	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	114	1	78	100	0	44
	čistoća vimena	g	100	1	74	100	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	2	76	101	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 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	monogenско svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima