

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201486949

Spol: Ž

Datum rođenja: 14.10.2022

Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU

Majka: AT 468861969

Majčin otac: AT 03 9867 568 W1

Rang po polubraču SI (GZW): 6908 / 6974

Rang po polubraču ESI (OEZW): 6941 / 6974

MG: A2A2 MSM+- AB Pp*

Posjednik: AGRO HORVATINČIĆ, OBRT ZA POLJOPRIVREDU

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	98	0	81	109	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	0	91	105	1	48
	indeks mesnatosti	g	93	0	75	103	0	43
	fitnes	g	106	0	84	105	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	94	0	86	105	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-409	2	86	44	-8	47
	dnevna kol. masti	g	-5.4	-0.2	85	6	-0.5	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.3	1	84	7.3	1	46
	dnevni sadržaj masti	g	0.15	0	85	0.05	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.17	0.02	84	0.07	0.02	46
3.Meso	neto prirast	g	101	1	76	103	-1	44
	randman	g	92	0	76	103	0	43
	klase mesa	g	94	0	74	100	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	1	75	99	1	44
	perzistencija	g	93	-2	85	96	-2	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	124	-2	85	111	-1	46
	broj somatskih stanica	g	124	-1	81	111	0	45
	protok mlijeka	g	90	-2	87	92	-1	47
	mastitis	g	120	-2	67	112	-1	41
	ciste	g	97	1	70	100	1	42
	mirnoća kod mužnje	g	94	2	68	93	-1	42
6.Plodnost	plodnost	g	101	1	75	105	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	80	101	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	98	-1	77	101	0	44
	vitalnost	g	93	1	72	99	1	43
	poremećaj plodnosti	g	105	0	70	102	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	83	102	-1	46
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	73	104	0	43
	skupna ocj. noge	g	96	1	68	101	0	42
	skupna ocj. vime	g	102	0	84	105	-1	46
	visina križa	g	103	1	80	102	-1	45
	duljina leđa	g	107	0	75	104	0	44
	širina zdjelice	g	106	-1	74	102	0	44
	dubina trupa	g	104	-1	73	103	0	43
	položaj zdjelice	g	89	0	77	95	0	44
	kut skoč. zgloba	g	118	0	78	111	-1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	104	-1	78	103	0	44
	putice	g	90	0	73	98	1	43
	visina papaka	g	96	1	65	102	0	41
	dulj. pred. vimena	g	92	1	73	100	0	43
	dulj. zad. vimena	g	96	1	74	100	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201486949

Spol: Ž

Datum rođenja: 14.10.2022

Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU

Majka: AT 468861969

Majčin otac: AT 03 9867 568 W1

Rang po polubračići SI (GZW): 6908 / 6974

Rang po polubračići ESI (OEZW): 6941 / 6974

MG: A2A2 MSM+- AB Pp*

Posjednik: AGRO HORVATINČIĆ, OBRT ZA POLJOPRIVREDU

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	1	76	104	-1	44
	susp. ligament	g	98	0	71	98	-1	43
	dubina vimena	g	106	0	80	102	-1	45
	duljina sisa	g	97	0	83	94	0	46
	debljina sisa	g	94	1	75	91	0	44
	smjer zad. sisa	g	95	0	81	97	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	94	1	87	102	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	79	99	0	45
	čistoća vimena	g	100	0	74	100	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	0	76	99	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	monogeno 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	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova