

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201617922

Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023

Otac: DE 09 55847392 IQ

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 3201047766

Datum rođenja: 21.10.2023

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: DE 09 49344578

VAENOMENA

Rang po polubraći SI (GZW): 2179 / 2320

MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2113 / 2320

Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	100	-1	79	107	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	87	107	0	44
	indeks mesnatosti	g	99	0	76	104	0	35
	fitnes	g	92	0	83	100	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	102	-1	85	109	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	432	-34	81	280	-15	42
	dnevna kol. masti	g	7.9	-1.1	80	9.3	-0.3	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.6	-0.8	80	10	0.1	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	80	-0.02	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0.01	80	0.01	0.01	41
3.Meso	neto prirast	g	96	0	76	103	-1	35
	randman	g	105	1	76	104	0	35
	klase mesa	g	96	0	74	101	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	93	-2	75	99	-1	36
	perzistencija	g	108	0	81	109	1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	85	105	-1	40
	broj somatskih stanica	g	107	-1	81	106	0	37
	protok mlijeka	g	97	0	87	101	0	37
	mastitis	g	100	0	66	105	1	34
	ciste	g	100	1	69	101	1	35
	mirnoća kod mužnje	g	98	1	67	99	1	35
6.Plodnost	plodnost	g	85	1	74	95	1	36
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	79	103	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	77	100	0	36
	vitalnost	g	91	-1	72	98	-1	36
	poremećaj plodnosti	g	90	0	70	98	1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	-1	82	107	-1	37
	skupna ocj. mišićavost	g	101	-1	72	108	0	36
	skupna ocj. noge	g	111	-1	68	107	0	36
	skupna ocj. vime	g	102	0	84	102	0	37
	visina križa	g	108	-2	80	108	-1	37
	duljina leđa	g	105	-1	75	109	0	36
	širina zdjelice	g	98	-1	74	104	0	36
	dubina trupa	g	100	-1	73	103	-1	36
	položaj zdjelice	g	105	0	77	107	0	36
	kut skoč. zgloba	g	92	0	77	98	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	77	99	0	36
	putice	g	107	-1	72	106	0	36
	visina papaka	g	108	0	65	105	-1	35
	dulj. pred. vimena	g	98	-1	73	99	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201617922
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 55847392 IQ

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 3201047766

Datum rođenja: 21.10.2023
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 49344578
VAENOMENA

Rang po polubraći SI (GZW): 2179 / 2320
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2113 / 2320
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	102	0	73	98	1	36
	kut pred. vimena	g	101	0	76	105	0	36
	susp. ligament	g	96	1	71	91	0	36
	dubina vimena	g	106	0	79	106	0	37
	duljina sisa	g	108	0	83	105	0	37
	debljina sisa	g	103	0	74	103	0	36
	smjer zad. sisa	g	102	0	80	98	0	37
	položaj prednjih sisa	g	100	1	87	97	1	37
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	79	97	0	36
	čistoća vimena	g	100	0	74	102	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	1	75	99	1	36

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima