

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): 01.08.2025

Majka: HR 3201047766

Datum rođenja: 21.10.2023

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: DE 09 49344578

VAENOMENA

Rang po polubraći SI (GZW): 2150 / 2254

MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2017 / 2254

Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	103	-1	78	109	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	1	86	106	0	40
	indeks mesnatosti	g	97	0	75	103	-1	35
	fitnes	g	94	-1	83	102	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	83	112	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	515	-33	79	269	-11	36
	dnevna kol. masti	g	12.8	0.7	79	10.7	0.6	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.3	0.6	78	8.1	1.1	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0.02	79	0	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0.02	78	-0.01	0.02	36
3.Meso	neto prirast	g	95	0	76	104	0	35
	randman	g	103	0	76	104	-1	35
	klase mesa	g	94	0	74	101	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	0	73	101	-1	35
	perzistencija	g	109	0	79	109	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	-1	84	107	1	39
	broj somatskih stanica	g	110	0	80	107	0	36
	protok mlijeka	g	97	0	86	101	0	36
	mastitis	g	98	-1	63	104	-2	33
	ciste	g	98	-1	67	100	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	99		66	100		34
6.Plodnost	plodnost	g	84	-1	73	95	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	79	104	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	98	-1	76	100	-1	36
	vitalnost	g	94	-1	72	98	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	89	-1	68	97	-1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	1	82	108	1	36
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	72	109	0	36
	skupna ocj. noge	g	114	0	67	108	1	35
	skupna ocj. vime	g	104	0	83	104	0	36
	visina križa	g	108	0	79	108	0	36
	duljina leđa	g	107	0	74	110	1	36
	širina zdjelice	g	101	1	73	105	1	36
	dubina trupa	g	101	0	72	104	1	36
	položaj zdjelice	g	105	0	76	107	0	36
	kut skoč. zgloba	g	93	-1	76	100	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	108	-2	76	100	-1	36
	putice	g	108	-1	72	106	-1	36
	visina papaka	g	107	0	63	105	0	35
	dulj. pred. vimena	g	98	2	72	97	1	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): 01.08.2025

Majka: HR 3201047766

Datum rođenja: 21.10.2023

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: DE 09 49344578

VAENOMENA

Rang po polubraći SI (GZW): 2150 / 2254

MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2017 / 2254

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	102	1	73	97	1	36
	kut pred. vimena	g	101	0	75	107	0	36
	susp. ligament	g	97	-1	70	93	-1	35
	dubina vimena	g	107	-1	79	109	-1	36
	duljina sisa	g	108	2	82	105	1	36
	debljina sisa	g	102	2	74	102	2	36
	smjer zad. sisa	g	103	1	80	100	0	36
	položaj prednjih sisa	g	100	0	86	98	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	78	99	0	36
	čistoća vimena	g	100	-1	73	101	-1	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93		73	97		34

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 2508 i 2504

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