

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201613928

Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023

Otac: DE 09 55847392 IQ

Rang po polubraći SI (GZW): 951 / 2274

MG: A2A2 F4M+- AB Pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: HR 2201200733

Datum rođenja: 17.05.2023

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA

Rang po polubraći ESI (OEZW): 848 / 2274

Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	115	-1	79	115	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	88	110	0	47
	indeks mesnatosti	g	112	-1	75	112	0	43
	fitnes	g	108	0	83	102	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	84	115	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	398	67	81	446	25	46
	dnevna kol. masti	g	-0.5	-1.8	81	12.8	-1.8	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	13	1	80	14.7	-0.2	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	-0.05	81	-0.07	-0.04	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	-0.01	80	-0.01	-0.02	45
3.Meso	neto prirast	g	113	0	76	113	0	44
	randman	g	112	-1	76	110	-1	43
	klase mesa	g	104	-1	74	105	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	73	102	0	42
	perzistencija	g	98	1	81	101	1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	-1	84	107	-1	46
	broj somatskih stanica	g	107	1	80	107	0	45
	protok mlijeka	g	91	0	86	101	0	46
	mastitis	g	99	-3	63	105	-2	38
	ciste	g	105	-1	67	100	0	40
	mirnoća kod mužnje	g	94	-1	66	98	-1	40
6.Plodnost	plodnost	g	98	-1	73	96	-1	42
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	79	109	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	1	76	101	0	44
	vitalnost	g	111	0	72	103	0	42
	poremećaj plodnosti	g	102	0	68	100	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	-1	82	106	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	72	113	0	43
	skupna ocj. noge	g	108	-2	67	108	0	41
	skupna ocj. vime	g	106	-2	84	107	-1	46
	visina križa	g	101	0	79	105	-1	45
	duljina leđa	g	103	0	74	107	-1	43
	širina zdjelice	g	99	-1	73	104	-1	43
	dubina trupa	g	103	0	72	106	0	43
	položaj zdjelice	g	118	1	76	106	0	44
	kut skoč. zgloba	g	107	1	77	104	-1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	96	-2	77	95	-1	44
	putice	g	108	0	72	109	0	43
	visina papaka	g	108	1	64	112	2	40
	dulj. pred. vimena	g	103	1	72	106	1	43
	dulj. zad. vimena	g	97	0	73	100	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201613928

Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023

Otac: DE 09 55847392 IQ

Rang po polubračići SI (GZW): 951 / 2274

MG: A2A2 F4M+- AB Pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: HR 2201200733

Datum rođenja: 17.05.2023

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA

Rang po polubračići ESI (OEZW): 848 / 2274

Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	111	-2	76	115	-1	44
	susp. ligament	g	96	0	70	86	-1	42
	dubina vimena	g	104	-2	79	106	-1	44
	duljina sisa	g	110	0	83	103	0	45
	debljina sisa	g	96	1	74	94	0	43
	smjer zad. sisa	g	105	-1	80	98	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	95	0	86	97	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	78	94	-1	44
	čistoća vimena	g	102	0	73	105	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	-2	73	97	0	42

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 2512 i 2511

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
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova