

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201617970

Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023

Otac: DE 09 55847392 IQ

Rang po polubraći SI (GZW): 2102 / 2254

MG: A2A2 F4M+- AA Pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 2201216482

Datum rođenja: 08.06.2023

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2116 / 2254

Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	105	0	78	114	1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	86	106	0	41
	indeks mesnatosti	g	115	1	75	112	-1	36
	fitnes	g	95	-1	83	104	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	83	114	1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	245	-9	79	494	2	37
	dnevna kol. masti	g	1.1	0	79	5.8	0.6	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.3	0.9	78	12.2	1.4	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	79	-0.17	0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0.01	78	-0.06	0.01	37
3.Meso	neto prirast	g	112	0	76	111	0	36
	randman	g	112	0	76	112	0	36
	klase mesa	g	109	0	74	106	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	1	73	107	0	36
	perzistencija	g	104	-1	79	104	1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	-1	84	106	-1	40
	broj somatskih stanica	g	98	0	80	105	0	37
	protok mlijeka	g	102	1	86	99	0	38
	mastitis	g	100	-2	63	105	-3	33
	ciste	g	98	0	67	101	1	34
	mirnoća kod mužnje	g	94		66	96		35
6.Plodnost	plodnost	g	92	0	73	98	1	35
	lakoća tel. paternalna	g	97	-1	79	101	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	99	-1	76	100	0	36
	vitalnost	g	98	0	72	101	0	36
	poremećaj plodnosti	g	97	-2	68	98	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	1	82	104	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	113	0	72	113	0	36
	skupna ocj. noge	g	101	2	67	103	1	36
	skupna ocj. vime	g	98	-1	83	104	-1	37
	visina križa	g	103	0	79	104	0	37
	duljina leđa	g	106	0	74	107	0	37
	širina zdjelice	g	104	1	73	105	0	37
	dubina trupa	g	104	1	72	105	0	36
	položaj zdjelice	g	94	0	76	98	0	37
	kut skoč. zgloba	g	103	0	76	101	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	88	0	76	89	0	37
	putice	g	102	-1	71	106	-1	36
	visina papaka	g	102	1	63	108	1	35
	dulj. pred. vimena	g	96	1	72	99	1	36
	dulj. zad. vimena	g	96	2	73	96	2	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201617970

Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023

Otac: DE 09 55847392 IQ

Rang po polubraći SI (GZW): 2102 / 2254

MG: A2A2 F4M+- AA Pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 2201216482

Datum rođenja: 08.06.2023

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2116 / 2254

Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	-1	75	110	-1	37
	susp. ligament	g	85	-2	70	89	-1	36
	dubina vimena	g	102	-2	79	106	-2	37
	duljina sisa	g	102	0	82	105	0	37
	debljina sisa	g	97	1	74	97	1	37
	smjer zad. sisa	g	91	0	80	94	0	37
	položaj prednjih sisa	g	107	1	86	102	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	92	-1	78	94	0	37
	čistoća vimena	g	101	0	73	101	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	92		73	96		35

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