

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201617964

Spol: M

Datum rođenja: 29.05.2023

Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU

Majka: HR 8201378836

Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Rang po polubraču SI (GZW): 113 / 813

Rang po polubraču ESI (OEZW): 103 / 813

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	124	-3	80	121	-2	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	-3	88	108	-3	48
	indeks mesnatosti	g	102	0	76	105	0	44
	fitnes	g	120	1	84	116	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	120	-2	85	117	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	603	-96	82	393	-66	46
	dnevna kol. masti	g	16.5	-6	81	6.5	-5.3	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.5	-3.3	81	15.8	-2.4	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	-0.02	81	-0.11	-0.03	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	81	0.03	0	46
3.Meso	neto prirast	g	103	-1	76	105	-1	44
	randman	g	104	-2	76	106	-1	44
	klase mesa	g	97	0	75	101	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	-1	75	109	-1	43
	perzistencija	g	101	2	81	104	2	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	123	0	85	114	0	46
	broj somatskih stanica	g	126	1	81	115	1	45
	protok mlijeka	g	92	0	87	91	0	46
	mastitis	g	108	-1	66	108	0	41
	ciste	g	99	0	70	101	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	94	-1	69	95	1	42
6.Plodnost	plodnost	g	109	1	75	111	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	109	1	80	107	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	77	96	1	44
	vitalnost	g	115	0	73	110	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	104	0	70	105	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	1	82	97	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	93	1	73	98	1	43
	skupna ocj. noge	g	110	-1	69	107	0	42
	skupna ocj. vime	g	120	-2	85	112	-2	46
	visina križa	g	108	1	80	97	1	45
	duljina leđa	g	107	0	75	98	-2	44
	širina zdjelice	g	100	0	74	99	-1	43
	dubina trupa	g	104	0	73	100	0	43
	položaj zdjelice	g	102	0	77	92	0	44
	kut skoč. zgloba	g	93	-1	78	102	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	78	106	0	44
	putice	g	99	-1	73	100	0	43
	visina papaka	g	108	0	66	105	0	41
	dulj. pred. vimena	g	108	1	73	108	1	43
	dulj. zad. vimena	g	103	1	74	103	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201617964
Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 113 / 813
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 8201378836

Datum rođenja: 29.05.2023
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 103 / 813
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	119	0	77	112	-1	44
	susp. ligament	g	99	-1	72	99	-1	43
	dubina vimena	g	114	-1	80	105	0	45
	duljina sisa	g	94	0	83	103	-1	46
	debljina sisa	g	90	1	75	94	0	43
	smjer zad. sisa	g	113	-1	81	103	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	112	-1	87	107	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	101	-1	79	98	0	44
	čistoća vimena	g	102	0	74	100	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	0	75	96	-1	43

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
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima