

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201905166

Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025

Otac: DE 09 57165910 HEISS

Rang po polubračići SI (GZW): 137 / 5009

MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: HR 6201404197

Datum rođenja: 29.07.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: DE 09 53816670 EX MACHIN

Rang po polubračići ESI (OEZW): 251 / 5009

Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	138	-3	76	127	-1	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	126	-2	85	113	-3	45
	indeks mesnatosti	g	114	-1	76	113	-1	43
	fitnes	g	117	-1	80	114	2	43
	ekološki selekc. indeks	g	136	-2	82	127	1	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	761	-141	78	452	-167	43
	dnevna kol. masti	g	40.5	-3.8	77	19.2	-1.6	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	32.6	-3.4	76	17.5	-6	42
	dnevni sadržaj masti	g	0.1	0.03	77	0.01	0.07	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0.01	76	0.02	0	42
3.Meso	neto prirast	g	111	0	76	109	-1	44
	randman	g	117	-2	76	115	-2	44
	klase mesa	g	104	-1	74	106	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	70	114	0	39
	perzistencija	g	109	1	78	108	4	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	82	107	3	43
	broj somatskih stanica	g	112	0	77	108	5	42
	protok mlijeka	g	100	-2	84	112	1	45
	mastitis	g	102	0	60	101	-3	35
	ciste	g	108	-1	64	109	1	36
	mirnoća kod mužnje	g	96	2	62	100	1	35
6.Plodnost	plodnost	g	108	-3	70	110	3	39
	lakoća tel. paternalna	g	109	-2	79	99	-4	45
	lakoća tel. maternalna	g	108	-1	76	106	-1	43
	vitalnost	g	106	-1	72	101	-3	43
	poremećaj plodnosti	g	94	-1	64	96	-2	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	1	80	97	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	68	105	3	39
	skupna ocj. noge	g	107	1	62	104	0	36
	skupna ocj. vime	g	111	1	82	116	3	44
	visina križa	g	104	1	77	97	-1	43
	duljina leđa	g	102	2	71	97	-1	40
	širina zdjelice	g	97	1	70	95	0	40
	dubina trupa	g	99	1	69	100	3	39
	položaj zdjelice	g	103	-1	73	98	0	41
	kut skoč. zgloba	g	106	0	74	95	-2	41
	izraž. skoč. zgloba	g	120	2	74	108	-1	41
	putice	g	97	1	68	97	1	39
	visina papaka	g	99	2	59	100	1	34
	dulj. pred. vimena	g	107	-2	69	103	-3	39
	dulj. zad. vimena	g	98	0	69	104	0	39

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201905166
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: DE 09 57165910 HEISS
Rang po polubraći SI (GZW): 137 / 5009
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 6201404197

Datum rođenja: 29.07.2025
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 53816670 EX MACHIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 251 / 5009
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	3	72	110	8	40
	susp. ligament	g	114	1	66	113	0	38
	dubina vimena	g	108	2	76	108	3	42
	duljina sisa	g	101	2	81	98	5	44
	debljina sisa	g	95	2	71	96	2	40
	smjer zad. sisa	g	113	0	77	109	-2	42
	položaj prednjih sisa	g	113	1	85	117	7	45
	položaj zadnjih sisa	g	120	1	75	120	5	41
	čistoća vimena	g	103	0	70	104	-1	40
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	116	0	71	109	0	39

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