

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201707044

Spol: Ž

Datum rođenja: 24.01.2025

Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 09 57165910 HEISS

Majka: HR 8201562934

Majčin otac: DE 09 51772854 ELEGANT

Rang po polubraču SI (GZW): 1991 / 5009

Rang po polubraču ESI (OEZW): 3606 / 5009

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: JOSIP VUĐAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	127	-3	76	123	-4	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	122	-4	85	113	-3	45
	indeks mesnatosti	g	96	-2	76	102	-2	43
	fitnes	g	112	-1	81	114	-1	43
	ekološki selekc. indeks	g	122	-4	83	124	-2	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1069	-80	77	682	-59	42
	dnevna kol. masti	g	29.3	-5.1	77	16.4	-4.3	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	32.8	-3.9	76	20.1	-3.4	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	-0.02	77	-0.14	-0.02	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	-0.01	76	-0.05	-0.02	41
3.Meso	neto prirast	g	105	-1	76	106	-1	43
	randman	g	99	-1	76	104	-2	43
	klase mesa	g	92	0	75	98	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	-2	71	112	-1	38
	perzistencija	g	102	0	77	108	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	83	108	0	43
	broj somatskih stanica	g	112	0	78	105	0	41
	protok mlijeka	g	111	-2	85	116	0	44
	mastitis	g	109	-1	61	107	-1	34
	ciste	g	103	0	64	107	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	100	-1	62	104	1	34
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	70	109	-1	38
	lakoća tel. paternalna	g	98	-1	80	105	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	-1	76	105	-2	43
	vitalnost	g	104	-1	73	103	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	101	1	65	105	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	2	80	104	1	43
	skupna ocj. mišićavost	g	92	1	68	97	0	38
	skupna ocj. noge	g	108	0	63	108	0	35
	skupna ocj. vime	g	109	-2	82	117	-1	43
	visina križa	g	115	1	77	104	0	43
	duljina leđa	g	111	1	71	105	0	40
	širina zdjelice	g	99	0	70	101	0	39
	dubina trupa	g	107	1	69	102	0	39
	položaj zdjelice	g	102	0	73	97	0	40
	kut skoč. zgloba	g	93	-1	74	99	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	74	111	2	40
	putice	g	101	0	68	99	0	38
	visina papaka	g	106	2	59	104	1	33
	dulj. pred. vimena	g	108	0	69	105	-1	39
	dulj. zad. vimena	g	108	0	70	105	-1	39

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201707044
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: DE 09 57165910 HEISS
Rang po polubraći SI (GZW): 1991 / 5009
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 8201562934

Datum rođenja: 24.01.2025
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3606 / 5009
Posjednik: JOSIP VUĐAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	0	73	107	0	40
	susp. ligament	g	106	1	67	109	1	37
	dubina vimena	g	104	0	77	111	2	42
	duljina sisa	g	107	2	81	94	0	44
	debljina sisa	g	94	1	71	85	0	40
	smjer zad. sisa	g	108	0	78	118	0	42
	položaj prednjih sisa	g	102	1	85	113	2	44
	položaj zadnjih sisa	g	107	1	76	118	3	41
	čistoća vimena	g	103	0	70	104	0	39
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	107	1	71	109	2	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