

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201863949

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Otac: DE 09 57165910 HEISS

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: HR 5201545967

Datum rođenja: 19.04.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: DE 09 51718913

HOKUSPOKU

Rang po polubraći SI (GZW): 979 / 5009

MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1109 / 5009

Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	131	-4	76	127	-4	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	120	-3	85	113	-4	45
	indeks mesnatosti	g	110	-2	76	113	-2	43
	fitnes	g	115	-1	80	114	-1	43
	ekološki selekc. indeks	g	131	-4	82	126	-3	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1114	-53	78	780	-76	43
	dnevna kol. masti	g	28	-6.4	77	14.4	-6.6	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	28.1	-2.9	76	22	-3.3	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	-0.05	77	-0.2	-0.04	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	-0.01	76	-0.06	0	42
3.Meso	neto prirast	g	115	-1	76	116	0	44
	randman	g	110	-1	76	112	-2	44
	klase mesa	g	102	-1	74	104	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	-3	70	114	-1	39
	perzistencija	g	107	2	78	105	2	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119	0	82	109	0	43
	broj somatskih stanica	g	120	0	77	108	1	42
	protok mlijeka	g	97	0	85	106	0	45
	mastitis	g	108	-1	60	108	0	35
	ciste	g	101	-1	64	105	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	104	1	62	103	1	35
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	70	106	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	80	106	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	-1	76	103	-1	43
	vitalnost	g	113	-2	72	110	0	43
	poremećaj plodnosti	g	98	1	64	101	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	1	80	101	1	44
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	68	100	0	39
	skupna ocj. noge	g	101	0	63	107	0	36
	skupna ocj. vime	g	125	-2	82	117	0	44
	visina križa	g	91	1	77	101	1	43
	duljina leđa	g	92	-1	71	104	1	41
	širina zdjelice	g	92	0	70	95	0	40
	dubina trupa	g	98	1	69	101	1	39
	položaj zdjelice	g	89	-1	73	92	-1	41
	kut skoč. zgloba	g	99	0	74	96	-1	41
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	74	109	1	41
	putice	g	97	1	68	96	0	39
	visina papaka	g	98	1	59	100	0	34
	dulj. pred. vimena	g	121	1	69	110	0	39

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201863949

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Otac: DE 09 57165910 HEISS

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: HR 5201545967

Datum rođenja: 19.04.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: DE 09 51718913

HOKUSPOKU

Rang po polubraći SI (GZW): 979 / 5009

MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1109 / 5009

Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	108	0	69	105	1	39
	kut pred. vimena	g	122	1	72	112	1	40
	susp. ligament	g	106	0	66	99	0	38
	dubina vimena	g	107	1	76	108	1	42
	duljina sisa	g	102	1	81	95	1	44
	debljina sisa	g	92	1	71	93	0	40
	smjer zad. sisa	g	113	-1	77	108	1	42
	položaj prednjih sisa	g	121	1	85	116	1	45
	položaj zadnjih sisa	g	114	2	75	111	2	41
	čistoća vimena	g	106	0	70	103	0	40
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	0	71	108	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