

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201613904

Spol: Ž

Datum rođenja: 15.03.2023

Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU

Majka: HR 1201370541

Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA

Rang po polubraču SI (GZW): 2254 / 6482

Rang po polubraču ESI (OEZW): 2110 / 6482

MG: A2A2 AA pp*

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	119	-2	78	118	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	-1	87	108	-1	46
	indeks mesnatosti	g	103	-2	75	106	0	44
	fitnes	g	112	0	83	111	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	115	-2	84	114	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	253	-68	80	203	-33	45
	dnevna kol. masti	g	21.8	-3.9	79	13.3	-2.3	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.7	-0.3	79	11.2	0.3	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.13	-0.01	79	0.06	-0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	0.02	79	0.05	0.02	44
3.Meso	neto prirast	g	108	-1	76	105	0	44
	randman	g	104	-1	76	109	0	44
	klase mesa	g	98	0	74	101	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	92	-1	74	99	0	43
	perzistencija	g	106	1	79	102	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	84	107	-1	46
	broj somatskih stanica	g	103	0	80	107	0	45
	protok mlijeka	g	90	-1	86	94	0	46
	mastitis	g	90	0	63	104	-1	39
	ciste	g	107	0	68	99	0	41
	mirnoća kod mužnje	g	91		66	91		40
6.Plodnost	plodnost	g	122	1	73	116	1	43
	lakoća tel. paternalna	g	106	-1	79	111	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	76	98	0	44
	vitalnost	g	118	-2	72	109	0	43
	poremećaj plodnosti	g	108	0	68	107	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	115	1	82	103	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	105	1	72	101	0	43
	skupna ocj. noge	g	112	0	67	111	0	41
	skupna ocj. vime	g	101	-1	84	110	0	46
	visina križa	g	116	0	79	104	-1	45
	duljina leđa	g	113	-1	74	103	0	43
	širina zdjelice	g	105	0	73	100	0	43
	dubina trupa	g	110	0	72	103	0	43
	položaj zdjelice	g	109	1	76	99	0	44
	kut skoč. zgloba	g	106	0	77	107	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	104	-1	77	111	0	44
	putice	g	108	0	72	103	0	43
	visina papaka	g	108	0	63	105	-1	40
	dulj. pred. vimena	g	95	0	72	106	0	43
	dulj. zad. vimena	g	96	0	73	100	1	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201613904

Spol: Ž

Datum rođenja: 15.03.2023

Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU

Majka: HR 1201370541

Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA

Rang po polubračići SI (GZW): 2254 / 6482

Rang po polubračići ESI (OEZW): 2110 / 6482

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	113	0	75	108	-1	44
	susp. ligament	g	91	0	70	94	0	42
	dubina vimena	g	107	-1	79	104	-2	44
	duljina sisa	g	96	0	82	91	1	45
	debljina sisa	g	100	2	74	96	0	43
	smjer zad. sisa	g	92	0	80	106	0	45
	položaj prednjih sisa	g	94	1	86	111	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	88	1	78	101	0	44
	čistoća vimena	g	101	0	73	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96		73	99		42

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