

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201474067

Spol: Ž

Datum rođenja: 06.11.2022

Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: DE 06 67162219 MANAUS

Majka: HR 8201342613

Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA

Rang po polubraču SI (GZW): 336 / 2207

Rang po polubraču ESI (OEZW): 417 / 2207

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: Marija POPOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	121	-1	79	118	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	-1	87	114	-1	47
	indeks mesnatosti	g	109	0	76	104	-1	44
	fitnes	g	109	0	84	104	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	117	-1	85	114	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	875	-16	80	801	-23	45
	dnevna kol. masti	g	24.5	0.2	80	26.2	-0.4	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	15	-0.2	79	16.6	-0.7	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0.01	80	-0.08	0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.18	0	79	-0.13	0	45
3.Meso	neto prirast	g	108	-1	77	105	0	44
	randman	g	104	0	76	100	0	44
	klase mesa	g	109	0	76	105	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	1	75	99	0	43
	perzistencija	g	106	1	80	107	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	-1	85	100	-1	46
	broj somatskih stanica	g	94	-1	81	100	-1	45
	protok mlijeka	g	106	-1	87	108	-1	47
	mastitis	g	103	0	67	101	0	41
	ciste	g	106	1	70	102	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	95		69	97		42
6.Plodnost	plodnost	g	110	-1	75	103	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	101	-1	80	99	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	106	1	77	101	0	44
	vitalnost	g	113	0	73	110	0	43
	poremećaj plodnosti	g	107	-1	70	104	-1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	83	102	-1	46
	skupna ocj. mišićavost	g	101	-1	73	105	0	43
	skupna ocj. noge	g	108	-1	69	109	1	42
	skupna ocj. vime	g	97	0	86	99	-1	46
	visina križa	g	104	-1	80	101	-1	45
	duljina leđa	g	100	-1	75	98	0	44
	širina zdjelice	g	101	0	75	103	0	44
	dubina trupa	g	106	0	74	109	0	43
	položaj zdjelice	g	109	0	77	108	0	44
	kut skoč. zgloba	g	95	0	78	92	0	45
	izraž. skoč. zgloba	g	104	-1	79	100	0	45
	putice	g	107	0	73	107	-1	43
	visina papaka	g	106	1	67	105	1	41
	dulj. pred. vimena	g	115	-1	74	112	0	43
	dulj. zad. vimena	g	118	1	74	117	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201474067

Spol: Ž

Datum rođenja: 06.11.2022

Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: DE 06 67162219 MANAUS

Majka: HR 8201342613

Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA

Rang po polubračići SI (GZW): 336 / 2207

Rang po polubračići ESI (OEZW): 417 / 2207

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: Marija Popović

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	93	1	77	95	0	44
	susp. ligament	g	102	-1	72	101	0	43
	dubina vimena	g	89	-1	80	92	0	45
	duljina sisa	g	108	0	84	94	0	46
	debljina sisa	g	116	1	75	109	0	44
	smjer zad. sisa	g	93	0	81	91	1	45
	položaj prednjih sisa	g	94	1	88	93	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	80	93	0	45
	čistoća vimena	g	99	0	74	101	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95		76	95		44

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