

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): 01.04.2025

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Otac: DE 06 67162219 MANAUS

Majka: HR 8201342613

Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA

Rang po polubraći SI (GZW): 274 / 2193

Rang po polubraći ESI (OEZW): 364 / 2193

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	0	79	119	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	87	115	0	47
	indeks mesnatosti	g	109	0	76	105	0	44
	fitnes	g	109	0	84	104	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	85	115	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	891	0	80	824	0	45
	dnevna kol. masti	g	24.3	0	80	26.6	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.2	0	79	17.3	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	80	-0.09	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.18	0	79	-0.13	0	45
3.Meso	neto prirast	g	109	0	76	105	0	44
	randman	g	104	0	76	100	0	44
	klase mesa	g	109	0	75	105	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	75	99	0	43
	perzistencija	g	105	0	80	107	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	85	101	0	46
	broj somatskih stanica	g	95	0	81	101	0	45
	protok mlijeka	g	107	0	87	109	0	47
	mastitis	g	103	0	66	101	0	40
	ciste	g	105	0	70	102	0	42
	mirmoća kod mužnje	g	95		69	97		42
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	75	103	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	80	100	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	77	101	0	44
	vitalnost	g	113	0	73	110	0	43
	poremećaj plodnosti	g	108	0	70	105	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	83	103	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	73	105	0	43
	skupna ocj. noge	g	109	0	69	108	0	42
	skupna ocj. vime	g	97	0	85	100	0	46
	visina križa	g	105	0	80	102	0	45
	duljina leđa	g	101	0	75	98	0	44
	širina zdjelice	g	101	0	74	103	0	43
	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	44
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	78	100	0	44
	putice	g	107	0	73	108	0	43
	visina papaka	g	105	0	66	104	0	41
	dulj. pred. vimena	g	116	0	74	112	0	43
	dulj. zad. vimena	g	117	0	74	117	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201474067

Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023

Otac: DE 06 67162219 MANAUS

Rang po polubraći SI (GZW): 274 / 2193

MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: HR 8201342613

Datum rođenja: 06.11.2022

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA

Rang po polubraći ESI (OEZW): 364 / 2193

Posjednik: Marija Popović

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	92	0	77	95	0	44
	susp. ligament	g	103	0	72	101	0	43
	dubina vimena	g	90	0	80	92	0	45
	duljina sisa	g	108	0	83	94	0	46
	debljina sisa	g	115	0	75	109	0	44
	smjer zad. sisa	g	93	0	81	90	0	45
	položaj prednjih sisa	g	93	0	87	93	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	79	93	0	45
	čistoća vimena	g	99	0	74	101	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95		75	95		43

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 2505 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