

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): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 06 67162219 MANAUS

Majka: HR 8201342613

Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA

Rang po polubračići SI (GZW): 681 / 2222

Rang po polubračići ESI (OEZW): 689 / 2222

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	116	-5	80	114	-4	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-5	89	109	-5	48
	indeks mesnatosti	g	109	0	76	104	0	44
	fitnes	g	108	-1	84	103	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	113	-4	86	110	-4	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	645	-230	83	617	-184	46
	dnevna kol. masti	g	15.6	-8.9	82	18.3	-7.9	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.6	-7.4	82	10.5	-6.1	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	82	-0.09	-0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.17	0.01	82	-0.13	0	46
3.Meso	neto prirast	g	108	0	77	105	0	44
	randman	g	104	0	77	100	0	44
	klase mesa	g	109	0	76	105	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	-1	75	99	0	43
	perzistencija	g	104	-2	83	105	-2	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	0	86	99	-1	46
	broj somatskih stanica	g	93	-1	82	99	-1	45
	protok mlijeka	g	105	-1	88	107	-1	47
	mastitis	g	103	0	68	100	-1	41
	ciste	g	105	-1	70	102	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	94	-1	70	97	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	75	104	1	44
	lakoća tel. paternalna	g	102	1	80	99	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	-1	78	101	0	44
	vitalnost	g	113	0	74	110	0	43
	poremećaj plodnosti	g	107	0	71	104	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	1	83	102	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	102	1	74	105	0	43
	skupna ocj. noge	g	109	1	70	108	-1	42
	skupna ocj. vime	g	96	-1	86	99	0	46
	visina križa	g	105	1	80	102	1	45
	duljina leđa	g	101	1	76	98	0	44
	širina zdjelice	g	101	0	75	103	0	44
	dubina trupa	g	107	1	74	109	0	43
	položaj zdjelice	g	109	0	78	108	0	44
	kut skoč. zgloba	g	94	-1	79	92	0	45
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	79	100	0	45
	putice	g	106	-1	74	107	0	43
	visina papaka	g	106	0	67	105	0	41
	dulj. pred. vimena	g	118	3	74	112	0	43
	dulj. zad. vimena	g	119	1	74	118	1	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): 681 / 2222
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 8201342613

Datum rođenja: 06.11.2022
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 689 / 2222
Posjednik: Marija Popović

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	91	-2	78	94	-1	44
	susp. ligament	g	100	-2	72	99	-2	43
	dubina vimena	g	88	-1	80	91	-1	45
	duljina sisa	g	109	1	84	94	0	46
	debljina sisa	g	117	1	75	109	0	44
	smjer zad. sisa	g	93	0	81	91	0	45
	položaj prednjih sisa	g	94	0	88	93	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	95	-1	80	92	-1	45
	čistoća vimena	g	99	0	75	101	0	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	1	76	95	0	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 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