

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201527338

Spol: Ž

Datum rođenja: 23.06.2022

Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Datum objave gUV (MP): 20.03.2025

Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Majka: HR 4201266465

Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA

Rang po polubračići SI (GZW): 116 / 1893

Rang po polubračići ESI (OEZW): 98 / 1893

MG: A2A2 AB pp*

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	129	0	78	127	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	87	118	0	47
	indeks mesnatosti	g	108	0	76	109	0	44
	fitnes	g	119	0	83	108	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	122	0	84	120	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1073	0	80	1036	0	45
	dnevna kol. masti	g	27.9	0	79	27.1	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.7	0	79	25.3	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0	79	-0.17	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.2	0	79	-0.12	0	45
3.Meso	neto prirast	g	119	0	76	118	0	44
	randman	g	98	0	76	99	0	44
	klase mesa	g	106	0	75	109	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	74	105	0	43
	perzistencija	g	104	0	80	102	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	85	105	0	46
	broj somatskih stanica	g	107	0	81	106	0	45
	protok mlijeka	g	101	0	87	108	0	47
	mastitis	g	113	0	64	102	0	40
	ciste	g	109	0	69	103	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	119	0	74	108	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	80	107	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	77	103	0	44
	vitalnost	g	108	0	73	102	0	43
	poremećaj plodnosti	g	101	0	69	101	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	82	108	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	73	104	0	43
	skupna ocj. noge	g	100	0	68	102	0	42
	skupna ocj. vime	g	102	0	85	106	0	46
	visina križa	g	108	0	80	106	0	45
	duljina leđa	g	110	0	75	109	0	44
	širina zdjelice	g	112	0	74	110	0	43
	dubina trupa	g	107	0	73	108	0	43
	položaj zdjelice	g	94	0	77	97	0	44
	kut skoč. zgloba	g	99	0	78	103	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	78	94	0	44
	putice	g	102	0	73	102	0	43
	visina papaka	g	112	0	65	106	0	41
	dulj. pred. vimena	g	101	0	73	104	0	43
	dulj. zad. vimena	g	105	0	74	108	0	43
	kut pred. vimena	g	115	0	76	108	0	44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201527338

Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022

Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Rang po polubraći SI (GZW): 116 / 1893

MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Majka: HR 4201266465

Datum rođenja: 23.06.2022

Datum objave gUV (MP): 20.03.2025

Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA

Rang po polubraći ESI (OEZW): 98 / 1893

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	90	0	71	103	0	43
	dubina vimena	g	102	0	80	100	0	45
	duljina sisa	g	101	0	83	104	0	46
	debljina sisa	g	109	0	75	110	0	44
	smjer zad. sisa	g	95	0	80	103	0	45
	položaj prednjih sisa	g	98	0	87	103	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	79	106	0	45
	čistoća vimena	g	104	0	74	104	0	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 2503 i 2502

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima