

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201596558

Spol: Ž

Datum rođenja: 28.06.2023

Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU

Majka: HR 0201266111

Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA

Rang po polubraći SI (GZW): 1678 / 6021

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2657 / 6021

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	0	78	121	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	87	110	0	47
	indeks mesnatosti	g	114	0	76	109	0	44
	fitnes	g	114	0	83	112	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	84	116	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	352	0	80	361	0	45
	dnevna kol. masti	g	16.6	0	79	18.6	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.4	0	79	11.6	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0	79	0.04	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	79	-0.01	0	45
3.Meso	neto prirast	g	115	0	76	107	0	44
	randman	g	113	0	76	108	0	44
	klase mesa	g	106	0	74	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	74	106	0	43
	perzistencija	g	97	0	79	98	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	84	112	0	46
	broj somatskih stanica	g	109	0	80	110	0	45
	protok mlijeka	g	96	0	86	101	0	47
	mastitis	g	109	0	64	111	0	40
	ciste	g	107	0	68	105	0	42
	mirmoća kod mužnje	g	92		67	93		41
6.Plodnost	plodnost	g	118	0	74	112	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	79	103	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	93	0	77	97	0	44
	vitalnost	g	103	0	72	103	0	43
	poremećaj plodnosti	g	107	0	69	105	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	82	107	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	72	103	0	43
	skupna ocj. noge	g	103	0	67	111	0	42
	skupna ocj. vime	g	100	0	84	111	0	46
	visina križa	g	111	0	79	108	0	45
	duljina leđa	g	106	0	75	104	0	44
	širina zdjelice	g	103	0	73	103	0	43
	dubina trupa	g	101	0	73	106	0	43
	položaj zdjelice	g	92	0	76	95	0	44
	kut skoč. zgloba	g	106	0	77	106	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	77	106	0	44
	putice	g	100	0	72	105	0	43
	visina papaka	g	102	0	64	104	0	41
	dulj. pred. vimena	g	94	0	73	101	0	43
	dulj. zad. vimena	g	94	0	73	97	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201596558
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 1678 / 6021
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 0201266111

Datum rođenja: 28.06.2023
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2657 / 6021
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	0	76	113	0	44
	susp. ligament	g	93	0	71	95	0	42
	dubina vimena	g	111	0	79	111	0	45
	duljina sisa	g	105	0	83	101	0	46
	debljina sisa	g	108	0	74	100	0	44
	smjer zad. sisa	g	88	0	80	94	0	45
	položaj prednjih sisa	g	78	0	86	100	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	86	0	78	95	0	45
	čistoća vimena	g	97	0	73	99	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106		74	103		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