

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): 01.08.2024

Datum objave gUV (MP): 05.11.2024

Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU

Majka: HR 0201266111

Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA

Rang po polubraći SI (GZW): 2758 / 5439

Rang po polubraći ESI (OEZW): 3714 / 5439

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	118	0	78	122	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	86	111	0	46
	indeks mesnatosti	g	113	0	75	109	0	43
	fitnes	g	111	0	82	111	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	84	117	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	270	0	79	360	0	45
	dnevna kol. masti	g	14	0	78	18.4	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.5	0	78	14.3	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0	78	0.04	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	78	0.02	0	44
3.Meso	neto prirast	g	113	0	76	108	0	44
	randman	g	111	0	76	108	0	44
	klase mesa	g	107	0	74	106	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	73	105	0	42
	perzistencija	g	95	0	79	97	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	83	110	0	46
	broj somatskih stanica	g	108	0	79	110	0	45
	protok mlijeka	g	99	0	85	103	0	46
	mastitis	g	107	0	62	108	0	39
	ciste	g	104	0	67	104	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	116	0	73	111	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	79	103	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	76	97	0	44
	vitalnost	g	101	0	72	103	0	43
	poremećaj plodnosti	g	105	0	67	103	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	81	107	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	71	103	0	42
	skupna ocj. noge	g	102	0	66	112	0	41
	skupna ocj. vime	g	101	0	83	112	0	45
	visina križa	g	112	0	79	108	0	45
	duljina leđa	g	106	0	74	103	0	43
	širina zdjelice	g	104	0	72	103	0	43
	dubina trupa	g	100	0	72	105	0	43
	položaj zdjelice	g	93	0	75	95	0	43
	kut skoč. zgloba	g	106	0	76	106	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	76	107	0	44
	putice	g	100	0	71	105	0	42
	visina papaka	g	102	0	62	103	0	40
	dulj. pred. vimena	g	92	0	71	100	0	43
	dulj. zad. vimena	g	94	0	72	98	0	43
	kut pred. vimena	g	107	0	75	114	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): 2758 / 5439
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 0201266111

Datum rođenja: 28.06.2023
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3714 / 5439
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	0	69	96	0	42
	dubina vimena	g	111	0	78	112	0	44
	duljina sisa	g	105	0	82	100	0	45
	debljina sisa	g	107	0	73	99	0	43
	smjer zad. sisa	g	89	0	79	95	0	45
	položaj prednjih sisa	g	78	0	85	99	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	87	0	77	95	0	44
	čistoća vimena	g	98	0	72	99	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 2411 i 2408
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