

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201506807

Spol: Ž

Datum rođenja: 28.09.2022

Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023

Datum objave gUV (MP): 06.02.2024

Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU

Majka: HR 8201338843

Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA

Rang po polubraći SI (GZW): 2592 / 3966

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2845 / 3966

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	77	121	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	86	113	0	46
	indeks mesnatosti	g	110	0	74	111	0	43
	fitnes	g	102	0	81	105	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	83	117	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	408	0	78	499	0	44
	dnevna kol. masti	g	18.8	0	78	19.8	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.3	0	77	18.2	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0	78	-0.01	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	77	0.01	0	44
3.Meso	neto prirast	g	115	0	75	113	0	43
	randman	g	106	0	75	109	0	43
	klase mesa	g	104	0	73	106	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	71	101	0	42
	perzistencija	g	94	0	78	96	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	90	0	82	101	0	45
	broj somatskih stanica	g	88	0	78	98	0	44
	protok mlijeka	g	104	0	84	104	0	45
	mastitis	g	100	0	59	106	0	37
	ciste	g	95	0	65	98	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	71	106	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	114	0	78	104	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	75	98	0	43
	vitalnost	g	117	0	70	110	0	42
	poremećaj plodnosti	g	98	0	66	100	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	0	81	100	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	70	105	0	42
	skupna ocj. noge	g	119	0	64	111	0	40
	skupna ocj. vime	g	100	0	81	111	0	45
	visina križa	g	87	0	78	98	0	44
	duljina leđa	g	93	0	73	102	0	43
	širina zdjelice	g	96	0	71	99	0	42
	dubina trupa	g	98	0	70	104	0	42
	položaj zdjelice	g	82	0	74	95	0	43
	kut skoč. zgloba	g	99	0	74	100	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	115	0	74	102	0	43
	putice	g	106	0	70	104	0	42
	visina papaka	g	103	0	60	108	0	38
	dulj. pred. vimena	g	107	0	70	103	0	42
	dulj. zad. vimena	g	108	0	71	103	0	42
	kut pred. vimena	g	100	0	73	108	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201506807

Spol: Ž

Datum rođenja: 28.09.2022

Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023

Datum objave gUV (MP): 06.02.2024

Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU

Majka: HR 8201338843

Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA

Rang po polubraći SI (GZW): 2592 / 3966

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2845 / 3966

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	92	0	68	96	0	41
	dubina vimena	g	91	0	77	104	0	44
	duljina sisa	g	100	0	81	92	0	45
	debljina sisa	g	111	0	72	99	0	43
	smjer zad. sisa	g	91	0	78	98	0	44
	položaj prednjih sisa	g	89	0	84	105	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	86	0	76	95	0	43
	čistoća vimena	g	100	0	71	102	0	42

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 2402 i 2312

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