

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201506800

Spol: Ž

Datum rođenja: 07.11.2022

Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024

Datum objave gUV (MP): 05.11.2024

Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU

Majka: HR 2200701509

Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA

Rang po polubraći SI (GZW): 2307 / 5439

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2363 / 5439

MG: A1A2 AB pp*

Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	119	0	77	121	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	86	115	0	46
	indeks mesnatosti	g	110	0	74	111	0	43
	fitnes	g	104	0	82	104	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	83	115	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	350	0	79	436	0	45
	dnevna kol. masti	g	20.6	0	78	22.5	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.3	0	77	19.6	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.07	0	78	0.05	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0	77	0.05	0	44
3.Meso	neto prirast	g	114	0	75	113	0	43
	randman	g	108	0	75	111	0	43
	klase mesa	g	105	0	73	104	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	0	72	98	0	42
	perzistencija	g	91	0	78	97	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	83	101	0	46
	broj somatskih stanica	g	105	0	79	101	0	45
	protok mlijeka	g	106	0	84	100	0	46
	mastitis	g	104	0	60	100	0	38
	ciste	g	100	0	66	100	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	72	107	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	79	107	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	75	99	0	44
	vitalnost	g	112	0	71	109	0	43
	poremećaj plodnosti	g	102	0	67	101	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	0	81	106	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	70	101	0	42
	skupna ocj. noge	g	116	0	65	111	0	40
	skupna ocj. vime	g	107	0	82	105	0	45
	visina križa	g	115	0	78	107	0	45
	duljina leđa	g	108	0	73	104	0	43
	širina zdjelice	g	101	0	72	102	0	43
	dubina trupa	g	105	0	71	104	0	42
	položaj zdjelice	g	111	0	74	102	0	43
	kut skoč. zgloba	g	95	0	75	104	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	75	107	0	43
	putice	g	106	0	70	104	0	42
	visina papaka	g	109	0	61	104	0	39
	dulj. pred. vimena	g	98	0	71	101	0	42
	dulj. zad. vimena	g	102	0	71	99	0	42
	kut pred. vimena	g	109	0	74	108	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201506800
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 2307 / 5439
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 2200701509

Datum rođenja: 07.11.2022
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2363 / 5439
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	90	0	69	94	0	42
	dubina vimena	g	110	0	78	107	0	44
	duljina sisa	g	94	0	81	97	0	45
	debljina sisa	g	96	0	73	98	0	43
	smjer zad. sisa	g	93	0	78	87	0	44
	položaj prednjih sisa	g	108	0	84	101	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	76	92	0	44
	čistoća vimena	g	97	0	72	101	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 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima