

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): 01.04.2024

Datum objave gUV (MP): 08.07.2024

Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU

Majka: HR 2200701509

Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA

Rang po polubraći SI (GZW): 2414 / 5054

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2497 / 5054

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	122	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	86	116	0	46
	indeks mesnatosti	g	109	0	74	110	0	43
	fitnes	g	102	0	81	104	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	83	116	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	431	0	78	496	0	45
	dnevna kol. masti	g	23	0	78	24.1	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.2	0	77	22.1	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	0	78	0.04	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0	77	0.05	0	44
3.Meso	neto prirast	g	113	0	75	113	0	43
	randman	g	105	0	74	110	0	43
	klase mesa	g	104	0	73	104	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	92	0	71	97	0	42
	perzistencija	g	89	0	78	96	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	82	101	0	45
	broj somatskih stanica	g	104	0	78	101	0	44
	protok mlijeka	g	108	0	84	101	0	46
	mastitis	g	105	0	59	100	0	38
	ciste	g	99	0	65	100	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	71	108	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	78	108	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	75	101	0	43
	vitalnost	g	112	0	70	109	0	42
	poremećaj plodnosti	g	102	0	66	102	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	0	80	106	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	70	100	0	42
	skupna ocj. noge	g	117	0	64	112	0	40
	skupna ocj. vime	g	108	0	81	106	0	45
	visina križa	g	115	0	78	107	0	44
	duljina leđa	g	109	0	73	104	0	43
	širina zdjelice	g	101	0	71	102	0	42
	dubina trupa	g	105	0	70	103	0	42
	položaj zdjelice	g	110	0	74	100	0	43
	kut skoč. zgloba	g	93	0	74	103	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	74	107	0	43
	putice	g	108	0	70	105	0	42
	visina papaka	g	110	0	60	105	0	39
	dulj. pred. vimena	g	99	0	70	101	0	42
	dulj. zad. vimena	g	104	0	71	100	0	42
	kut pred. vimena	g	109	0	73	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): 2414 / 5054
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 2200701509

Datum rođenja: 07.11.2022
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2497 / 5054
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	90	0	68	94	0	41
	dubina vimena	g	110	0	77	106	0	44
	duljina sisa	g	93	0	81	97	0	45
	debljina sisa	g	95	0	72	98	0	43
	smjer zad. sisa	g	94	0	78	88	0	44
	položaj prednjih sisa	g	108	0	84	102	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	76	93	0	44
	čistoća vimena	g	97	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 2407 i 2404
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