

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): 1499 / 2441
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 2200701509

Datum rođenja: 07.11.2022
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1645 / 2441
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	118	0	75	124	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	84	118	0	46
	indeks mesnatosti	g	109	0	73	109	0	43
	fitnes	g	101	0	80	105	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	81	119	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	490	0	77	623	0	44
	dnevna kol. masti	g	23.1	0	76	27.2	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.8	0	75	24.4	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0	76	0.02	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	75	0.03	0	44
3.Meso	neto prirast	g	114	0	73	113	0	43
	randman	g	105	0	73	107	0	43
	klase mesa	g	105	0	71	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	0	69	99	0	40
	perzistencija	g	88	0	77	96	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	81	102	0	45
	broj somatskih stanica	g	104	0	77	102	0	44
	protok mlijeka	g	107	0	82	102	0	45
	mastitis	g	105	0	55	98	0	35
	ciste	g	97	0	62	99	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	69	107	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	78	110	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	73	101	0	43
	vitalnost	g	112	0	69	110	0	42
	poremećaj plodnosti	g	100	0	63	101	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	113	0	79	107	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	68	100	0	41
	skupna ocj. noge	g	118	0	62	114	0	39
	skupna ocj. vime	g	110	0	79	109	0	44
	visina križa	g	117	0	77	109	0	44
	duljina leđa	g	109	0	72	104	0	43
	širina zdjelice	g	103	0	70	102	0	42
	dubina trupa	g	106	0	69	103	0	41
	položaj zdjelice	g	111	0	73	101	0	43
	kut skoč. zgloba	g	92	0	73	102	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	72	106	0	42
	putice	g	107	0	68	105	0	41
	visina papaka	g	111	0	57	106	0	37
	dulj. pred. vimena	g	104	0	69	103	0	41
	dulj. zad. vimena	g	106	0	69	102	0	42
kut pred. vimena	g	111	0	71	110	0	42	

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): **1499 / 2441**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 2200701509**

Datum rođenja: **07.11.2022**
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**
Majčin otac: **DE 09 51821433 HAYABUSA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1645 / 2441**
Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	90	0	66	95	0	41
	dubina vimena	g	109	0	76	107	0	44
	duljina sisa	g	94	0	80	98	0	45
	debljina sisa	g	98	0	71	98	0	42
	smjer zad. sisa	g	93	0	77	89	0	44
	položaj prednjih sisa	g	107	0	82	103	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	74	93	0	43
	čistoća vimena	g	97	0	70	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 2305 i 2304

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