

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): 01.01.2023

Datum objave gUV (MP): 10.03.2023

Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU

Majka: HR 2200701509

Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA

Rang po polubraći SI (GZW): 1099 / 1906

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1118 / 1906

MG: A1A2 AB pp*

Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojtstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	119	0	72	123	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	0	84	117	0	32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	100	0	75	104	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	78	118	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	577	0	76	635	0	32
	dnevna kol. masti	g	25.2	0	76	26.7	0	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.6	0	75	22.6	0	32
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0	76	0.01	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	75	0.01	0	32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	0	62	98	0	38
	perzistencija	g	90	0	76	87	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	80	101	0	44
	broj somatskih stanica	g	103	0	76	90	0	32
	protok mlijeka	g	106	0	82	94	0	32
	mastitis	g	104	0	46	98	0	32
	ciste	g	97	0	53	98	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	60	106	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	69	111	0	42
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	64	102	0	41
	vitalnost	g	114	0	60	111	0	40
	poremećaj plodnosti	g	98	0	53	100	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	113	0	79	104	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	67	97	0	31
	skupna ocj. noge	g	117	0	61	113	0	30
	skupna ocj. vime	g	110	0	79	115	0	31
	visina križa	g	117	0	77	105	0	32
	duljina leđa	g	110	0	71	104	0	32
	širina zdjelice	g	103	0	69	101	0	32
	dubina trupa	g	107	0	68	103	0	31
	položaj zdjelice	g	110	0	72	98	0	32
	kut skoč. zgloba	g	92	0	72	104	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	72	108	0	31
	putice	g	108	0	67	104	0	31
	visina papaka	g	111	0	56	108	0	30
	dulj. pred. vimena	g	104	0	68	103	0	31
	dulj. zad. vimena	g	107	0	69	104	0	31
kut pred. vimena	g	110	0	71	111	0	31	

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): **1099 / 1906**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
Majka: **HR 2200701509**

Datum rođenja: **07.11.2022**
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**
Majčin otac: **DE 09 51821433 HAYABUSA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1118 / 1906**
Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	89	0	65	99	0	31
	dubina vimena	g	108	0	75	109	0	32
	duljina sisa	g	94	0	80	98	0	32
	debljina sisa	g	98	0	71	99	0	32
	smjer zad. sisa	g	94	0	76	100	0	32
	položaj prednjih sisa	g	108	0	82	104	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	73	99	0	31
	čistoća vimena	g	96	0	69	101	0	32

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 2303 i 2301

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