

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): 790 / 1428
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): 10.01.2023
Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 805 / 1428
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	119		72	123		42
	dnevni indeks mliječnosti	g	117		84	117		32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	100		75	104		43
	ekološki selekc. indeks	g	115		78	118		44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	577		76	635		32
	dnevna kol. masti	g	25.2		76	26.7		32
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.6		75	22.6		32
	dnevni sadržaj masti	g	0.01		76	0.01		32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04		75	0.01		32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94		62	98		38
	perzistencija	g	90		76	87		32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105		80	101		44
	broj somatskih stanica	g	103		76	90		32
	protok mlijeka	g	106		82	94		32
	mastitis	g	104		46	98		32
	ciste	g	97		53	98		35
6.Plodnost	plodnost	g	98		60	106		38
	lakoća tel. paternalna	g	111		69	111		42
	lakoća tel. maternalna	g	108		64	102		41
	vitalnost	g	114		60	111		40
	poremećaj plodnosti	g	98		53	100		36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	113		79	104		32
	skupna ocj. mišićavost	g	95		67	97		31
	skupna ocj. noge	g	117		61	113		30
	skupna ocj. vime	g	110		79	115		31
	visina križa	g	117		77	105		32
	duljina leđa	g	110		71	104		32
	širina zdjelice	g	103		69	101		32
	dubina trupa	g	107		68	103		31
	položaj zdjelice	g	110		72	98		32
	kut skoč. zgloba	g	92		72	104		31
	izraž. skoč. zgloba	g	100		72	108		31
	putice	g	108		67	104		31
	visina papaka	g	111		56	108		30
	dulj. pred. vimena	g	104		68	103		31
	dulj. zad. vimena	g	107		69	104		31
kut pred. vimena	g	110		71	111		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): **790 / 1428**
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): **10.01.2023**
Majčin otac: **DE 09 51821433 HAYABUSA**
Rang po polubraći ESI (OEZ): **805 / 1428**
Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	89		65	99		31
	dubina vimena	g	108		75	109		32
	duljina sisa	g	94		80	98		32
	debljina sisa	g	98		71	99		32
	smjer zad. sisa	g	94		76	100		32
	položaj prednjih sisa	g	108		82	104		32
	položaj zadnjih sisa	g	102		73	99		31
	čistoća vimena	g	96		69	101		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 2301 i 2214

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