

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201187688
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA
Rang po polubraći SI (GZW): 210 / 1882
MG: A1A1 F4M+- BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 1200410802

Datum rođenja: 19.01.2020
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 37793170 HUPSOL
Rang po polubraći ESI (OEZV): 155 / 1882
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	121	-1	70	117	-1	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	-1	84	110	-1	37
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	106	-1	80	107	-1	37
	ekološki selekc. indeks	g	120	-1	78	118	-1	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	966	-49	76	724	-44	34
	dnevna kol. masti	g	25.4	-1.3	76	18	-1.3	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.1	-1.4	75	12.9	-0.8	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0.01	76	-0.14	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.16	0	75	-0.14	0.01	34
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	70	106	0	34
	perzistencija	g	103	0	76	102	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	-2	81	102	0	37
	broj somatskih stanica	g	105	-1	76	97	0	34
	protok mlijeka	g	104	0	83	110	-1	34
	mastitis	g	101	-2	59	102	-1	32
	ciste	g	98	-1	64	102	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	95	-2	70	102	-1	33
	lakoća tel. paternalna	g	90	0	76	96	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	110	1	73	103	0	34
	vitalnost	g	111	-1	68	105	-1	33
	poremećaj plodnosti	g	94	-1	65	99	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	116	0	80	106	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	100	1	68	94	0	31
	skupna ocj. noge	g	108	0	62	111	1	31
	skupna ocj. vime	g	117	-1	80	112	-1	31
	visina križa	g	118	-1	77	107	0	31
	duljina leđa	g	112	0	72	107	-1	31
	širina zdjelice	g	113	0	70	105	-1	31
	dubina trupa	g	108	1	69	102	0	31
	položaj zdjelice	g	104	-1	73	101	0	31
	kut skoč. zgloba	g	93	-1	73	99	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	106	-1	73	109	0	31
	putice	g	98	-1	68	101	0	31
	visina papaka	g	95	-1	59	97	-1	31
	dulj. pred. vimena	g	97	-1	69	103	-1	31
	dulj. zad. vimena	g	106	1	70	107	0	31
kut pred. vimena	g	112	-1	72	108	-1	31	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201187688**
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**
Otac: **DE 09 51821433 HAYABUSA**
Rang po polubraći SI (GZW): **210 / 1882**
MG: **A1A1 F4M+- BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 1200410802**

Datum rođenja: **19.01.2020**
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
Majčin otac: **DE 09 37793170 HUPSOL**
Rang po polubraći ESI (OEZV): **155 / 1882**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	0	67	106	0	31
	dubina vimena	g	121	-1	76	111	0	31
	duljina sisa	g	105	1	80	105	0	31
	debljina sisa	g	115	0	71	110	0	31
	smjer zad. sisa	g	94	0	77	98	0	31
	položaj prednjih sisa	g	99	1	83	99	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	74	103	0	31
	čistoća vimena	g	100	1	70	102	0	31

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 2312 i 2308

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A1	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima