

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): 226 / 1835
MG: A1A1 F4M+- BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 1200410802

Datum rođenja: 19.01.2020
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 37793170 HUPSOL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 160 / 1835
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	0	69	118	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	0	84	111	0	37
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	106	0	79	107	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	121	0	77	120	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	984	0	76	769	0	34
	dnevna kol. masti	g	27.5	0	75	20.1	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.1	0	74	13.3	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	75	-0.14	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15	0	74	-0.15	0	34
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	69	105	0	33
	perzistencija	g	104	0	75	103	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	81	102	0	37
	broj somatskih stanica	g	106	0	76	97	0	34
	protok mlijeka	g	103	0	82	110	0	34
	mastitis	g	103	0	57	104	0	31
	ciste	g	99	0	63	102	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	95	0	68	101	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	90	0	76	96	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	72	104	0	33
	vitalnost	g	112	0	67	106	0	33
	poremećaj plodnosti	g	94	0	64	99	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	118	0	79	107	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	68	94	0	31
	skupna ocj. noge	g	107	0	61	111	0	31
	skupna ocj. vime	g	119	0	79	113	0	31
	visina križa	g	121	0	77	108	0	31
	duljina leđa	g	113	0	71	108	0	31
	širina zdjelice	g	113	0	69	106	0	31
	dubina trupa	g	109	0	68	102	0	31
	položaj zdjelice	g	104	0	72	102	0	31
	kut skoč. zgloba	g	94	0	72	99	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	72	109	0	31
	putice	g	98	0	67	101	0	31
	visina papaka	g	96	0	57	98	0	31
	dulj. pred. vimena	g	99	0	68	104	0	31
	dulj. zad. vimena	g	107	0	69	108	0	31
kut pred. vimena	g	114	0	71	109	0	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): **226 / 1835**
MG: **A1A1 F4M+- BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 1200410802**

Datum rođenja: **19.01.2020**
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**
Majčin otac: **DE 09 37793170 HUPSOL**
Rang po polubraći ESI (OEZ): **160 / 1835**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	0	66	106	0	31
	dubina vimena	g	122	0	75	112	0	31
	duljina sisa	g	102	0	79	104	0	31
	debljina sisa	g	114	0	70	109	0	31
	smjer zad. sisa	g	95	0	76	98	0	31
	položaj prednjih sisa	g	101	0	82	100	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	73	103	0	31
	čistoća vimena	g	100	0	69	103	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 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	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