

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201228314
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA
Rang po polubraći SI (GZW): 1193 / 1780
MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 6200407740

Datum rođenja: 04.12.2019
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: AT 52 6779 647 ROEMER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 940 / 1780
Posjednik: MARIN BASREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	0	72			
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	84	105	0	31
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	107	0	75			
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	78			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	312	0	76	471	0	31
	dnevna kol. masti	g	14.1	0	75	13	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.9	0	74	3.9	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0	75	-0.08	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15	0	74	-0.14	0	31
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	62			
	perzistencija	g	99	0	75	73	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	80			
	broj somatskih stanica	g	95	0	76	66	0	31
	protok mlijeka	g	102	0	82	92	0	31
	mastitis	g	107	0	49			
	ciste	g	111	0	54			
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	61			
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	68			
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	64			
	vitalnost	g	104	0	60			
	poremećaj plodnosti	g	102	0	54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	0	79	109	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	68	97	0	31
	skupna ocj. noge	g	101	0	61	111	0	31
	skupna ocj. vime	g	108	0	79	105	0	31
	visina križa	g	112	0	77	108	0	31
	duljina leđa	g	108	0	71	111	0	31
	širina zdjelice	g	114	0	69	112	0	31
	dubina trupa	g	111	0	68	108	0	31
	položaj zdjelice	g	103	0	72	99	0	31
	kut skoč. zgloba	g	111	0	72	99	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	72	104	0	31
	putice	g	103	0	67	106	0	31
	visina papaka	g	100	0	57	108	0	30
	dulj. pred. vimena	g	98	0	68	103	0	31
	dulj. zad. vimena	g	85	0	69	109	0	31
kut pred. vimena	g	115	0	71	102	0	31	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201228314**
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
Otac: **DE 09 51821433 HAYABUSA**
Rang po polubraći SI (GZW): **1193 / 1780**
MG: **A1A2 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
Majka: **HR 6200407740**

Datum rođenja: **04.12.2019**
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**
Majčin otac: **AT 52 6779 647 ROEMER**
Rang po polubraći ESI (OEZ): **940 / 1780**
Posjednik: **MARIN BASREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	66	105	0	31
	dubina vimena	g	115	0	75	103	0	31
	duljina sisa	g	103	0	80	108	0	31
	debljina sisa	g	105	0	71	106	0	31
	smjer zad. sisa	g	95	0	76	96	0	31
	položaj prednjih sisa	g	94	0	82	98	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	73	101	0	31
	čistoća vimena	g	102	0	69	104	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 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	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima