

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): 537 / 1905
MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 6200407740

Datum rođenja: 04.12.2019
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: AT 52 6779 647 ROEMER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 334 / 1905
Posjednik: MARIN BASREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	70	112	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	84	110	0	37
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	110	0	80	102	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	78	112	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	588	0	77	603	0	34
	dnevna kol. masti	g	24.2	0	76	20	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.4	0	75	9.7	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	0	0	76	-0.06	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	0	75	-0.13	0	34
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	71	100	0	34
	perzistencija	g	99	0	76	99	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	82	98	0	37
	broj somatskih stanica	g	98	0	77	93	0	34
	protok mlijeka	g	104	0	83	113	0	34
	mastitis	g	108	0	60	102	0	32
	ciste	g	112	0	65	106	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	113	0	70	106	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	77	100	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	73	101	0	33
	vitalnost	g	103	0	68	99	0	33
	poremećaj plodnosti	g	103	0	65	101	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	115	0	80	111	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	69	98	0	31
	skupna ocj. noge	g	103	0	63	110	0	31
	skupna ocj. vime	g	113	0	81	107	0	31
	visina križa	g	115	0	77	110	0	31
	duljina leđa	g	113	0	72	112	0	31
	širina zdjelice	g	115	0	71	112	0	31
	dubina trupa	g	114	0	70	110	0	31
	položaj zdjelice	g	101	0	73	99	0	31
	kut skoč. zgloba	g	109	0	74	103	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	73	105	0	31
	putice	g	103	0	69	105	0	31
	visina papaka	g	98	0	59	104	0	31
	dulj. pred. vimena	g	101	0	70	102	0	31
	dulj. zad. vimena	g	90	0	70	104	0	31
kut pred. vimena	g	118	0	72	106	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): **537 / 1905**
MG: **A1A2 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 6200407740**

Datum rođenja: **04.12.2019**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **AT 52 6779 647 ROEMER**
Rang po polubraći ESI (OEZ): **334 / 1905**
Posjednik: **MARIN BASREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	67	104	0	31
	dubina vimena	g	116	0	76	106	0	31
	duljina sisa	g	100	0	80	106	0	31
	debljina sisa	g	106	0	72	106	0	31
	smjer zad. sisa	g	97	0	77	96	0	31
	položaj prednjih sisa	g	98	0	83	97	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	75	101	0	31
	čistoća vimena	g	102	0	71	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 2402 i 2312

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			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima