

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): 552 / 1804
MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 6200407740

Datum rođenja: 04.12.2019
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: AT 52 6779 647 ROEMER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 542 / 1804
Posjednik: MARIN BASREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	7	69	113		34
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	8	84	111	6	37
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	109	2	80	101		37
	ekološki selekc. indeks	g	116	4	77	112		37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	671	359	76	666	195	34
	dnevna kol. masti	g	25.9	11.8	76	22	9	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.3	12.2	75	10.4	6.5	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	-0.03	76	-0.06	0.02	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15	0	75	-0.15	-0.01	34
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	2	69	99		33
	perzistencija	g	99	0	76	99	26	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	2	81	97		37
	broj somatskih stanica	g	97	2	76	93	27	34
	protok mlijeka	g	105	3	82	114	22	34
	mastitis	g	107	0	57	103		31
	ciste	g	111	0	63	105		32
6.Plodnost	plodnost	g	111	1	69	105		33
	lakoća tel. paternalna	g	104	-1	76	100		34
	lakoća tel. maternalna	g	105	-1	72	102		33
	vitalnost	g	104	0	68	100		33
	poremećaj plodnosti	g	102	0	64	101		32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	115	3	79	111	2	31
	skupna ocj. mišićavost	g	104	-5	68	99	2	31
	skupna ocj. noge	g	105	4	62	111	0	31
	skupna ocj. vime	g	113	5	80	107	2	31
	visina križa	g	115	3	77	111	3	31
	duljina leđa	g	113	5	71	112	1	31
	širina zdjelice	g	115	1	70	113	1	31
	dubina trupa	g	113	2	69	109	1	31
	položaj zdjelice	g	102	-1	73	100	1	31
	kut skoč. zgloba	g	111	0	73	104	5	31
	izraž. skoč. zgloba	g	107	5	72	106	2	31
	putice	g	103	0	68	105	-1	31
	visina papaka	g	100	0	58	105	-3	31
	dulj. pred. vimena	g	101	3	69	102	-1	31
	dulj. zad. vimena	g	91	6	69	104	-5	31
kut pred. vimena	g	117	2	72	106	4	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): **552 / 1804**
 MG: **A1A2 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
 Majka: **HR 6200407740**

Datum rođenja: **04.12.2019**
 Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
 Majčin otac: **AT 52 6779 647 ROEMER**
 Rang po polubraći ESI (OEZV): **542 / 1804**
 Posjednik: **MARIN BASREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	3	66	104	-1	31
	dubina vimena	g	117	2	76	107	4	31
	duljina sisa	g	102	-1	80	106	-2	31
	debljina sisa	g	105	0	71	106	0	31
	smjer zad. sisa	g	98	3	77	96	0	31
	položaj prednjih sisa	g	98	4	82	97	-1	31
	položaj zadnjih sisa	g	102	3	74	101	0	31
	čistoća vimena	g	103	1	70	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 2304 i 2303

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