

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): 615 / 1853
MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 6200407740

Datum rođenja: 04.12.2019
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: AT 52 6779 647 ROEMER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 505 / 1853
Posjednik: MARIN BASREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	117	-1	70	112	-1	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	84	110	-1	37
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	109	0	80	102	1	37
	ekološki selekc. indeks	g	115	-1	77	111	-1	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	632	-39	77	645	-21	34
	dnevna kol. masti	g	25.4	-0.5	76	21.3	-0.7	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.8	-0.5	75	10.5	0.1	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0.01	76	-0.06	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	0.01	75	-0.14	0.01	34
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	70	100	1	34
	perzistencija	g	98	-1	76	98	-1	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	82	97	0	37
	broj somatskih stanica	g	97	0	77	93	0	34
	protok mlijeka	g	106	1	83	114	0	34
	mastitis	g	106	-1	59	101	-2	32
	ciste	g	111	0	64	105	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	70	106	1	33
	lakoća tel. paternalna	g	103	-1	76	100	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	73	102	0	33
	vitalnost	g	103	-1	68	99	-1	33
	poremećaj plodnosti	g	102	0	65	101	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	115	0	80	111	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	69	98	-1	31
	skupna ocj. noge	g	103	-2	63	109	-2	31
	skupna ocj. vime	g	112	-1	80	107	0	31
	visina križa	g	115	0	77	111	0	31
	duljina leđa	g	113	0	72	113	1	31
	širina zdjelice	g	115	0	70	113	0	31
	dubina trupa	g	114	1	69	110	1	31
	položaj zdjelice	g	102	0	73	100	0	31
	kut skoč. zgloba	g	110	-1	73	103	-1	31
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	73	105	-1	31
	putice	g	103	0	68	105	0	31
	visina papaka	g	98	-2	59	104	-1	31
	dulj. pred. vimena	g	101	0	69	102	0	31
	dulj. zad. vimena	g	91	0	70	104	0	31
kut pred. vimena	g	117	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): **615 / 1853**
MG: **A1A2 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 6200407740**

Datum rođenja: **04.12.2019**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **AT 52 6779 647 ROEMER**
Rang po polubraći ESI (OEZ): **505 / 1853**
Posjednik: **MARIN BASREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	-1	67	104	0	31
	dubina vimena	g	115	-2	76	107	0	31
	duljina sisa	g	101	-1	80	106	0	31
	debljina sisa	g	105	0	71	106	0	31
	smjer zad. sisa	g	97	-1	77	96	0	31
	položaj prednjih sisa	g	98	0	83	97	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	101	-1	74	101	0	31
	čistoća vimena	g	102	-1	70	103	-1	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 2308 i 2305

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