

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201282197
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA
Rang po polubraći SI (GZW): 1200 / 1780
MG: B2M+- A1A1 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: AT 292178938

Datum rođenja: 27.02.2020
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: AT 25 2490 228 INNVIERTE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1227 / 1780
Posjednik: MARIJAN PORKULABIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	75	110	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	0	85	109	0	40
	indeks mesnatosti	g	107	0	73	106	0	34
	fitnes	g	88	0	80	100	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	81	110	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	755	0	77	598	0	37
	dnevna kol. masti	g	38.9	0	76	18	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.2	0	76	8.8	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.08	0	76	-0.08	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0	76	-0.14	0	36
3.Meso	neto prirast	g	111	0	74	108	0	34
	randman	g	104	0	73	103	0	34
	klase mesa	g	104	0	72	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	92	0	69	97	0	34
	perzistencija	g	96	0	77	106	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	87	0	81	92	0	39
	broj somatskih stanica	g	88	0	77	90	0	36
	protok mlijeka	g	116	0	83	113	0	37
	mastitis	g	88	0	56	96	0	32
	ciste	g	96	0	63	104	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	95	0	69	105	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	78	105	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	73	102	0	35
	vitalnost	g	94	0	68	101	0	35
	poremećaj plodnosti	g	101	0	64	104	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	80	103	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	69	100	0	34
	skupna ocj. noge	g	114	0	62	111	0	32
	skupna ocj. vime	g	103	0	80	103	0	34
	visina križa	g	107	0	78	103	0	35
	duljina leđa	g	104	0	72	102	0	34
	širina zdjelice	g	105	0	71	103	0	34
	dubina trupa	g	109	0	69	104	0	34
	položaj zdjelice	g	91	0	73	98	0	34
	kut skoč. zgloba	g	103	0	73	100	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	73	102	0	33
	putice	g	111	0	69	107	0	34
	visina papaka	g	104	0	58	108	0	32
	dulj. pred. vimena	g	118	0	69	108	0	34
	dulj. zad. vimena	g	108	0	70	106	0	34
kut pred. vimena	g	101	0	72	109	0	34	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201282197**
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
Otac: **DE 09 51821433 HAYABUSA**
Rang po polubraći SI (GZW): **1200 / 1780**
MG: **B2M+- A1A1 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
Majka: **AT 292178938**

Datum rođenja: **27.02.2020**
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**
Majčin otac: **AT 25 2490 228 INNVIERTE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1227 / 1780**
Posjednik: **MARIJAN PORKULABIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	0	67	99	0	33
	dubina vimena	g	94	0	76	106	0	34
	duljina sisa	g	101	0	80	100	0	35
	debljina sisa	g	101	0	72	100	0	34
	smjer zad. sisa	g	94	0	77	94	0	34
	položaj prednjih sisa	g	100	0	83	96	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	74	95	0	33
	čistoća vimena	g	105	0	70	103	0	34

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
1	BH2	Haplotip smeđeg goveda 2	+-	M		
2	BKAS	Beta kazein			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima