

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201266111
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2020
Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA
Rang po polubraći SI (GZW): 985 / 1882
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 0200899251

Datum rođenja: 24.01.2020
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 48271424 MINT
Rang po polubraći ESI (OEZV): 1087 / 1882
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	113	-1	77	111	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-1	86	108	0	44
	indeks mesnatosti	g	110	-2	75	105	0	39
	fitnes	g	106	0	82	102	-1	43
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	84	109	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	489	-49	79	542	-53	41
	dnevna kol. masti	g	13.3	-1.2	78	11.8	-1.7	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.1	-1.3	78	10.6	-0.8	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0.01	78	-0.13	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	78	-0.09	0.01	41
3.Meso	neto prirast	g	108	0	76	105	-1	39
	randman	g	105	-1	75	100	-1	39
	klase mesa	g	111	-1	73	105	-1	39
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	73	101	1	39
	perzistencija	g	90	0	79	95	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	1	84	102	0	43
	broj somatskih stanica	g	108	0	79	100	-1	41
	protok mlijeka	g	109	-1	86	111	0	41
	mastitis	g	106	1	63	107	1	38
	ciste	g	107	1	68	102	-1	38
6.Plodnost	plodnost	g	108	-1	73	104	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	101	-1	79	102	-1	40
	lakoća tel. maternalna	g	96	-1	76	99	-1	40
	vitalnost	g	98	0	71	104	0	39
	poremećaj plodnosti	g	106	0	68	106	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	82	104	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	72	104	-1	33
	skupna ocj. noge	g	114	1	67	117	1	33
	skupna ocj. vime	g	105	1	83	101	0	33
	visina križa	g	108	-1	79	103	-1	33
	duljina leđa	g	101	-1	74	101	-1	33
	širina zdjelice	g	104	-1	73	106	-1	33
	dubina trupa	g	100	-1	72	106	0	33
	položaj zdjelice	g	97	-1	76	105	0	33
	kut skoč. zgloba	g	100	1	76	98	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	76	107	0	33
	putice	g	111	1	72	108	0	33
	visina papaka	g	102	-1	64	104	0	33
	dulj. pred. vimena	g	100	0	72	105	0	33
	dulj. zad. vimena	g	99	0	73	107	0	33
kut pred. vimena	g	110	0	75	103	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201266111**
Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2020**
Otac: **DE 09 51821433 HAYABUSA**
Rang po polubraći SI (GZW): **985 / 1882**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 0200899251**

Datum rođenja: **24.01.2020**
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
Majčin otac: **DE 09 48271424 MINT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1087 / 1882**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	1	70	102	0	33
	dubina vimena	g	110	1	79	99	0	33
	duljina sisa	g	107	-1	82	109	0	33
	debljina sisa	g	106	0	74	108	0	33
	smjer zad. sisa	g	90	0	80	93	0	33
	položaj prednjih sisa	g	85	1	86	89	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	92	1	78	97	0	33
	čistoća vimena	g	100	-1	73	102	0	33

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 2312 i 2308

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima