

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): 785 / 1804
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 0200899251

Datum rođenja: 24.01.2020
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 48271424 MINT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 889 / 1804
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	3	77	112	2	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	1	86	108	0	43
	indeks mesnatosti	g	113	0	74	106	-1	38
	fitnes	g	108	2	82	103	3	42
	ekološki selekc. indeks	g	113	3	83	111	2	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	493	34	78	591	3	40
	dnevna kol. masti	g	14.1	1.6	78	14.4	-0.2	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.8	2.3	77	10	1.1	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0.01	78	-0.12	-0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0.02	77	-0.12	0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	109	-1	75	107	-1	38
	randman	g	109	1	74	103	0	38
	klase mesa	g	112	-1	73	106	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	3	72	99	1	38
	perzistencija	g	91	-1	78	97	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	83	103	0	42
	broj somatskih stanica	g	111	1	79	102	0	40
	protok mlijeka	g	109	0	85	111	0	40
	mastitis	g	107	0	61	108	2	36
	ciste	g	108	3	66	103	2	37
6.Plodnost	plodnost	g	110	3	72	103	2	38
	lakoća tel. paternalna	g	101	1	78	103	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	98	1	75	100	1	39
	vitalnost	g	98	1	71	104	1	39
	poremećaj plodnosti	g	105	0	67	106	1	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	81	104	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	71	105	1	33
	skupna ocj. noge	g	114	1	66	117	2	33
	skupna ocj. vime	g	105	-1	82	102	0	33
	visina križa	g	109	1	79	104	1	33
	duljina leđa	g	102	0	74	102	0	33
	širina zdjelice	g	105	1	72	107	0	33
	dubina trupa	g	101	0	71	105	0	33
	položaj zdjelice	g	97	0	75	105	1	33
	kut skoč. zgloba	g	99	0	76	99	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	103	1	75	107	1	33
	putice	g	110	0	71	108	1	33
	visina papaka	g	103	0	62	104	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	99	-2	71	105	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	98	-1	72	107	0	33
kut pred. vimena	g	111	1	74	103	-1	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): **785 / 1804**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 0200899251**

Datum rođenja: **24.01.2020**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac: **DE 09 48271424 MINT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **889 / 1804**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	69	103	0	33
	dubina vimena	g	111	0	78	100	0	33
	duljina sisa	g	108	2	82	108	1	33
	debljina sisa	g	106	0	73	107	0	33
	smjer zad. sisa	g	91	-1	79	92	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	85	1	85	90	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	77	97	-1	33
	čistoća vimena	g	101	0	72	103	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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima