

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201342613
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA
Rang po polubraći SI (GZW): 799 / 1853
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 1200725630

Datum rođenja: 13.08.2020
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 812 / 1853
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	-1	78	117	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	86	116	-1	42
	indeks mesnatosti	g	99	0	75	106	0	37
	fitnes	g	105	0	83	101	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	112	-1	84	114	-2	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	943	-4	79	920	-21	38
	dnevna kol. masti	g	22.3	-1	78	27.3	-1.1	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.9	0.6	78	20	0.2	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	-0.01	78	-0.12	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.17	0.01	78	-0.14	0.01	38
3.Meso	neto prirast	g	102	-1	76	106	0	37
	randman	g	99	0	76	106	0	37
	klase mesa	g	98	0	74	103	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	73	100	0	37
	perzistencija	g	99	-2	79	99	-1	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	84	94	-1	41
	broj somatskih stanica	g	98	1	80	92	0	38
	protok mlijeka	g	102	0	86	109	0	39
	mastitis	g	102	-2	62	99	-2	35
	ciste	g	103	0	67	102	-1	36
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	73	101	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	101	-1	79	104	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	76	101	0	37
	vitalnost	g	116	0	72	111	0	37
	poremećaj plodnosti	g	101	-1	68	101	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	82	103	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	72	94	0	33
	skupna ocj. noge	g	107	-1	67	110	-2	32
	skupna ocj. vime	g	103	0	84	106	0	33
	visina križa	g	106	1	79	104	0	33
	duljina leđa	g	102	0	74	104	0	33
	širina zdjelice	g	101	0	73	101	0	33
	dubina trupa	g	112	0	72	106	0	33
	položaj zdjelice	g	100	0	76	97	-1	33
	kut skoč. zgloba	g	92	1	77	98	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	98	1	77	105	-1	33
	putice	g	106	0	72	103	0	33
	visina papaka	g	102	-2	64	103	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	110	0	72	108	0	33
	dulj. zad. vimena	g	109	0	73	109	0	33
kut pred. vimena	g	104	0	75	104	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201342613**
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
Otac: **DE 09 51821433 HAYABUSA**
Rang po polubraći SI (GZW): **799 / 1853**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 1200725630**

Datum rođenja: **13.08.2020**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **812 / 1853**
Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	91	0	70	100	0	33
	dubina vimena	g	98	-1	79	100	-1	33
	duljina sisa	g	100	1	82	102	0	33
	debljina sisa	g	108	-1	74	106	0	33
	smjer zad. sisa	g	91	-1	80	97	0	33
	položaj prednjih sisa	g	97	0	86	99	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	94	-1	78	100	0	33
	čistoća vimena	g	104	0	73	105	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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima