

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201466714
Datum zaprimanja uzorka: 13.10.2021
Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA
Rang po polubraći SI (GZW): 263 / 574
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: DE 0816748514

Datum rođenja: 26.08.2021
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 110 / 574
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	119	3	77	115	1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	2	86	110	1	41
	indeks mesnatosti	g	98	-1	74	102	0	37
	fitnes	g	113	2	82	106	1	40
	ekološki selekc. indeks	g	121	2	83	117	1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	676	84	79	748	7	38
	dnevna kol. masti	g	17.5	3	78	14.9	0.7	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.9	3.4	77	14.8	1.3	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	78	-0.19	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0.01	77	-0.13	0.01	38
3.Meso	neto prirast	g	97	1	75	103	0	37
	randman	g	100	-1	75	101	-1	37
	klase mesa	g	99	0	73	101	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	119	2	72	109	0	37
	perzistencija	g	103	-1	78	101	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	83	100	0	41
	broj somatskih stanica	g	104	0	79	97	0	38
	protok mlijeka	g	106	1	85	112	0	38
	mastitis	g	113	0	60	107	0	34
	ciste	g	104	1	66	103	1	36
6.Plodnost	plodnost	g	102	3	72	100	2	36
	lakoća tel. paternalna	g	111	-2	79	105	-1	39
	lakoća tel. maternalna	g	105	1	75	104	0	37
	vitalnost	g	108	0	71	104	0	37
	poremećaj plodnosti	g	100	1	67	100	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	-1	81	97	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	71	95	-1	34
	skupna ocj. noge	g	122	2	66	121	3	33
	skupna ocj. vime	g	106	-1	83	106	-1	34
	visina križa	g	92	0	79	98	0	34
	duljina leđa	g	89	0	74	95	0	34
	širina zdjelice	g	93	-1	73	97	-1	34
	dubina trupa	g	94	0	72	98	0	34
	položaj zdjelice	g	90	1	75	99	1	34
	kut skoč. zgloba	g	93	0	76	95	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	117	0	76	111	1	34
	putice	g	108	1	71	108	1	34
	visina papaka	g	106	0	62	109	0	33
	dulj. pred. vimena	g	103	0	72	106	0	34
	dulj. zad. vimena	g	107	0	72	107	0	34
	kut pred. vimena	g	100	-2	75	100	-2	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201466714**
Datum zaprimanja uzorka: **13.10.2021**
Otac: **DE 09 51821433 HAYABUSA**
Rang po polubraći SI (GZW): **263 / 574**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **DE 0816748514**

Datum rođenja: **26.08.2021**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **110 / 574**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	-1	69	107	0	34
	dubina vimena	g	99	-1	78	101	-1	34
	duljina sisa	g	100	1	82	106	-1	34
	debljina sisa	g	102	0	73	108	0	34
	smjer zad. sisa	g	98	-2	79	98	-1	34
	položaj prednjih sisa	g	99	0	85	99	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	102	-1	77	100	-1	34
	čistoća vimena	g	104	0	72	104	-1	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 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