

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): 376 / 573
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022
Majka: DE 0816748514

Datum rođenja: 26.08.2021
Datum objave gUV (MP): 06.09.2022
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 203 / 573
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	76	113	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	85	110	0	41
	indeks mesnatosti	g	96	0	73	100	0	37
	fitnes	g	110	0	80	105	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	82	115	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	552	0	78	746	0	38
	dnevna kol. masti	g	14.9	0	77	16.3	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.8	0	76	13.5	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	77	-0.17	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	76	-0.14	0	38
3.Meso	neto prirast	g	96	0	75	102	0	37
	randman	g	100	0	74	100	0	36
	klase mesa	g	96	0	73	99	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	0	70	111	0	36
	perzistencija	g	103	0	77	101	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	82	100	0	40
	broj somatskih stanica	g	104	0	78	97	0	38
	protok mlijeka	g	104	0	84	112	0	38
	mastitis	g	112	0	57	105	0	33
	ciste	g	105	0	64	103	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	70	97	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	79	106	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	74	105	0	37
	vitalnost	g	106	0	70	104	0	37
	poremećaj plodnosti	g	100	0	65	99	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	81	98	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	70	95	0	34
	skupna ocj. noge	g	121	0	64	119	0	33
	skupna ocj. vime	g	107	0	81	107	0	34
	visina križa	g	92	0	78	98	0	34
	duljina leđa	g	89	0	73	96	0	34
	širina zdjelice	g	94	0	72	98	0	34
	dubina trupa	g	94	0	71	98	0	34
	položaj zdjelice	g	89	0	74	99	0	34
	kut skoč. zgloba	g	93	0	74	96	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	118	0	74	111	0	34
	putice	g	107	0	70	107	0	34
	visina papaka	g	106	0	60	110	0	33
	dulj. pred. vimena	g	104	0	70	106	0	34
	dulj. zad. vimena	g	108	0	71	107	0	34
kut pred. vimena	g	102	0	73	102	0	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): **376 / 573**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**
Majka: **DE 0816748514**

Datum rođenja: **26.08.2021**
Datum objave gUV (MP): **06.09.2022**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **203 / 573**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	110	0	68	108	0	34
	dubina vimena	g	99	0	77	102	0	34
	duljina sisa	g	98	0	81	106	0	34
	debljina sisa	g	102	0	73	108	0	34
	smjer zad. sisa	g	99	0	78	98	0	34
	položaj prednjih sisa	g	99	0	84	98	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	76	100	0	33
	čistoća vimena	g	103	0	71	105	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 2209 i 2208

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