

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201466714
Datum zaprimanja uzorka: 13.10.2021
Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: DE 0816748514

Datum rođenja: 26.08.2021
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 49729097
MONUMENTA

Rang po polubraći SI (GZW): 305 / 574
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 147 / 574
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	116	-1	78	113	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-1	86	109	-1	42
	indeks mesnatosti	g	95	-2	75	100	-1	37
	fitnes	g	112	0	82	104	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	118	1	84	113	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	596	-45	79	683	-47	39
	dnevna kol. masti	g	13.7	-1.3	79	13.2	-0.4	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.6	-1.1	78	14.3	-0.6	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	79	-0.18	0.01	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	78	-0.11	0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	94	-1	76	102	0	37
	randman	g	98	-1	75	99	-2	37
	klase mesa	g	97	-1	73	101	1	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	0	73	109	0	38
	perzistencija	g	102	0	79	99	-1	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	84	99	0	42
	broj somatskih stanica	g	104	0	80	96	-1	39
	protok mlijeka	g	104	-1	86	110	-1	40
	mastitis	g	109	-1	63	104	-1	36
	ciste	g	105	1	68	103	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	73	100	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	79	104	-1	39
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	76	103	-1	38
	vitalnost	g	108	1	71	103	-1	38
	poremećaj plodnosti	g	101	1	68	101	1	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	0	82	98	1	34
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	72	95	0	34
	skupna ocj. noge	g	122	2	67	118	-1	34
	skupna ocj. vime	g	105	0	83	104	-2	34
	visina križa	g	92	0	79	98	0	34
	duljina leđa	g	89	0	74	96	1	34
	širina zdjelice	g	93	0	73	98	0	34
	dubina trupa	g	94	0	72	100	2	34
	položaj zdjelice	g	90	0	76	99	0	34
	kut skoč. zgloba	g	92	0	77	95	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	117	-2	77	108	-2	34
	putice	g	109	1	72	108	0	34
	visina papaka	g	105	0	64	108	0	33
	dulj. pred. vimena	g	101	-1	72	104	-1	34
	dulj. zad. vimena	g	106	-1	73	106	-1	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201466714
Datum zaprimanja uzorka: 13.10.2021
Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: DE 0816748514

Datum rođenja: 26.08.2021
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 49729097
MONUMENTA

Rang po polubraći SI (GZW): 305 / 574
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 147 / 574
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	-1	75	99	-1	34
	susp. ligament	g	109	1	70	108	1	34
	dubina vimena	g	99	-1	79	99	-3	34
	duljina sisa	g	101	0	83	107	0	34
	debljina sisa	g	102	0	74	109	1	34
	smjer zad. sisa	g	96	-1	80	99	1	34
	položaj prednjih sisa	g	98	0	86	99	1	34
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	78	102	2	34
	čistoća vimena	g	103	0	73	104	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 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