

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201325693
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022
Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 7200848568

Datum rođenja: 14.11.2020
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 1118 / 1780
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1554 / 1780
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	0	77	113	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	86	116	0	46
	indeks mesnatosti	g	98	0	76	104	0	44
	fitnes	g	96	0	82	94	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	83	107	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	845	0	79	780	0	45
	dnevna kol. masti	g	27.2	0	78	28.7	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.4	0	77	18.2	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	78	-0.04	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15	0	77	-0.1	0	44
3.Meso	neto prirast	g	109	0	76	110	0	44
	randman	g	93	0	76	99	0	44
	klase mesa	g	97	0	74	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	89	0	72	94	0	42
	perzistencija	g	95	0	78	95	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	85	0	83	89	0	46
	broj somatskih stanica	g	84	0	79	88	0	45
	protok mlijeka	g	112	0	85	118	0	46
	mastitis	g	92	0	60	97	0	38
	ciste	g	98	0	66	98	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	72	99	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	79	105	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	75	105	0	44
	vitalnost	g	122	0	71	107	0	43
	poremećaj plodnosti	g	104	0	67	103	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	81	96	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	71	100	0	43
	skupna ocj. noge	g	112	0	66	114	0	41
	skupna ocj. vime	g	97	0	83	99	0	46
	visina križa	g	96	0	79	95	0	45
	duljina leđa	g	103	0	74	97	0	44
	širina zdjelice	g	104	0	73	101	0	43
	dubina trupa	g	103	0	72	103	0	43
	položaj zdjelice	g	96	0	75	98	0	44
	kut skoč. zgloba	g	99	0	76	95	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	76	103	0	44
	putice	g	106	0	71	109	0	43
	visina papaka	g	107	0	63	111	0	40
	dulj. pred. vimena	g	107	0	72	108	0	43
	dulj. zad. vimena	g	111	0	72	110	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201325693
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022
Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 7200848568

Datum rođenja: 14.11.2020
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 1118 / 1780
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1554 / 1780
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	0	75	102	0	44
	susp. ligament	g	100	0	70	101	0	42
	dubina vimena	g	88	0	78	91	0	45
	duljina sisa	g	99	0	82	106	0	46
	debljina sisa	g	105	0	74	108	0	44
	smjer zad. sisa	g	88	0	79	91	0	45
	položaj prednjih sisa	g	103	0	85	100	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	77	94	0	44
	čistoća vimena	g	104	0	73	105	0	43

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 2303 i 2301

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima