

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201229294
Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2021
Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 6201037975

Datum rođenja: 24.12.2020
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 138 / 580
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 34 / 580
Posjednik: JOSIP FUČEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	77	118	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	86	117	0	46
	indeks mesnatosti	g	100	0	74	107	0	43
	fitnes	g	112	0	82	100	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	83	114	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	595	0	79	885	0	44
	dnevna kol. masti	g	13.6	0	78	25.4	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.2	0	78	22.4	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	78	-0.13	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	78	-0.1	0	44
3.Meso	neto prirast	g	94	0	75	109	0	43
	randman	g	105	0	74	106	0	43
	klase mesa	g	99	0	73	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	0	73	103	0	43
	perzistencija	g	101	0	78	100	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	83	97	0	45
	broj somatskih stanica	g	105	0	79	97	0	44
	protok mlijeka	g	106	0	85	112	0	45
	mastitis	g	103	0	62	96	0	39
	ciste	g	102	0	67	100	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	72	98	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	78	99	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	75	100	0	43
	vitalnost	g	102	0	70	103	0	42
	poremećaj plodnosti	g	104	0	67	99	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	81	103	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	85	0	71	91	0	42
	skupna ocj. noge	g	109	0	66	110	0	40
	skupna ocj. vime	g	112	0	83	104	0	45
	visina križa	g	101	0	79	104	0	44
	duljina leđa	g	97	0	74	102	0	43
	širina zdjelice	g	97	0	72	102	0	42
	dubina trupa	g	90	0	71	101	0	42
	položaj zdjelice	g	101	0	75	99	0	43
	kut skoč. zgloba	g	104	0	76	107	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	112	0	76	109	0	43
	putice	g	105	0	71	105	0	42
	visina papaka	g	97	0	62	100	0	39
	dulj. pred. vimena	g	110	0	71	110	0	42
	dulj. zad. vimena	g	106	0	72	106	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201229294
Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2021
Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 6201037975

Datum rođenja: 24.12.2020
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 138 / 580
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 34 / 580
Posjednik: JOSIP FUČEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	95	0	75	99	0	43
	susp. ligament	g	105	0	69	103	0	42
	dubina vimena	g	107	0	78	103	0	44
	duljina sisa	g	109	0	82	110	0	45
	debljina sisa	g	98	0	73	105	0	43
	smjer zad. sisa	g	108	0	79	101	0	44
	položaj prednjih sisa	g	115	0	85	93	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	77	100	0	44
	čistoća vimena	g	101	0	72	102	0	42

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 2502 i 2501

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