

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201542531
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 5201000385

Datum rođenja: 13.08.2022
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 479 / 1905
MG: A1A1 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 468 / 1905
Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	77	122	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	121	0	86	121	0	46
	indeks mesnatosti	g	98	0	74	108	0	43
	fitnes	g	98	0	81	100	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	83	118	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1066	0	78	1085	0	44
	dnevna kol. masti	g	33.2	0	78	31.5	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	25.8	0	77	28.1	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	78	-0.15	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0	77	-0.11	0	44
3.Meso	neto prirast	g	100	0	75	111	0	43
	randman	g	100	0	74	106	0	43
	klase mesa	g	96	0	73	104	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	72	102	0	42
	perzistencija	g	102	0	78	100	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93	0	83	95	0	45
	broj somatskih stanica	g	95	0	78	96	0	44
	protok mlijeka	g	122	0	85	113	0	45
	mastitis	g	90	0	62	94	0	39
	ciste	g	98	0	67	102	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	95	0	72	99	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	88	0	78	93	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	75	102	0	43
	vitalnost	g	98	0	70	104	0	42
	poremećaj plodnosti	g	97	0	67	101	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	81	106	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	83	0	71	97	0	42
	skupna ocj. noge	g	117	0	65	115	0	41
	skupna ocj. vime	g	101	0	82	103	0	45
	visina križa	g	100	0	78	107	0	44
	duljina leđa	g	103	0	73	108	0	43
	širina zdjelice	g	96	0	72	106	0	42
	dubina trupa	g	98	0	71	105	0	42
	položaj zdjelice	g	95	0	75	97	0	43
	kut skoč. zgloba	g	100	0	75	100	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	75	105	0	43
	putice	g	107	0	71	109	0	42
	visina papaka	g	111	0	62	108	0	39
	dulj. pred. vimena	g	101	0	71	104	0	42
	dulj. zad. vimena	g	108	0	72	108	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201542531
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 5201000385

Datum rođenja: 13.08.2022
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 479 / 1905
MG: A1A1 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 468 / 1905
Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	0	74	105	0	43
	susp. ligament	g	102	0	69	102	0	42
	dubina vimena	g	97	0	78	101	0	44
	duljina sisa	g	99	0	82	110	0	45
	debljina sisa	g	98	0	73	109	0	43
	smjer zad. sisa	g	97	0	79	95	0	44
	položaj prednjih sisa	g	90	0	85	88	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	77	96	0	44
	čistoća vimena	g	107	0	72	106	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 2402 i 2312

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima