

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): 01.04.2025
Majka: DE 0816748514

Datum rođenja: 26.08.2021
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 49729097
MONUMENTA

Rang po polubraći SI (GZW): 309 / 580
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 151 / 580
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	0	79	109	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	87	107	0	43
	indeks mesnatosti	g	95	0	76	101	0	38
	fitnes	g	111	0	84	102	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	85	108	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	449	0	80	562	0	40
	dnevna kol. masti	g	7.3	0	80	8.8	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.1	0	79	10.6	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	80	-0.17	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	79	-0.1	0	40
3.Meso	neto prirast	g	92	0	76	103	0	38
	randman	g	98	0	76	99	0	38
	klase mesa	g	97	0	75	101	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	0	75	108	0	39
	perzistencija	g	103	0	80	99	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	85	95	0	43
	broj somatskih stanica	g	103	0	81	94	0	40
	protok mlijeka	g	101	0	87	110	0	41
	mastitis	g	108	0	66	101	0	37
	ciste	g	103	0	70	103	0	38
	mimoća kod mužnje	g	90		68	100		39
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	75	99	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	80	103	0	40
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	77	103	0	39
	vitalnost	g	107	0	73	103	0	39
	poremećaj plodnosti	g	100	0	70	100	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	82	100	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	73	95	0	39
	skupna ocj. noge	g	119	0	69	115	0	39
	skupna ocj. vime	g	104	0	85	102	0	40
	visina križa	g	93	0	80	101	0	40
	duljina leđa	g	88	0	75	97	0	40
	širina zdjelice	g	92	0	74	98	0	39
	dubina trupa	g	95	0	73	100	0	39
	položaj zdjelice	g	90	0	77	100	0	40
	kut skoč. zgloba	g	93	0	78	96	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	118	0	78	108	0	40
	putice	g	107	0	73	106	0	39
	visina papaka	g	104	0	66	106	0	38
	dulj. pred. vimena	g	102	0	73	104	0	39

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): 01.04.2025
Majka: DE 0816748514

Datum rođenja: 26.08.2021
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 49729097
MONUMENTA

Rang po polubraći SI (GZW): 309 / 580
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 151 / 580
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	107	0	74	106	0	39
	kut pred. vimena	g	99	0	77	98	0	40
	susp. ligament	g	109	0	72	104	0	39
	dubina vimena	g	99	0	80	98	0	40
	duljina sisa	g	101	0	83	109	0	40
	debljina sisa	g	104	0	75	111	0	40
	smjer zad. sisa	g	95	0	81	98	0	40
	položaj prednjih sisa	g	95	0	87	97	0	40
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	79	101	0	40
	čistoća vimena	g	104	0	74	104	0	39
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103		75	101		39

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 2505 i 2504

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