

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): 01.04.2025
Majka: HR 7200848568

Datum rođenja: 14.11.2020
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 1361 / 1947
MG: A1A2 F1M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1744 / 1947
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	0	79	109	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	87	111	0	47
	indeks mesnatosti	g	97	0	76	103	0	44
	fitnes	g	95	0	84	95	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	99	0	85	102	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	572	0	80	518	0	45
	dnevna kol. masti	g	17.7	0	80	20.2	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.6	0	80	13.8	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	80	-0.01	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	80	-0.05	0	45
3.Meso	neto prirast	g	107	0	77	109	0	44
	randman	g	92	0	76	98	0	44
	klase mesa	g	97	0	76	102	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	93	0	75	96	0	44
	perzistencija	g	93	0	80	92	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	83	0	85	89	0	46
	broj somatskih stanica	g	84	0	81	89	0	45
	protok mlijeka	g	111	0	87	115	0	47
	mastitis	g	88	0	67	93	0	41
	ciste	g	97	0	70	98	0	43
	mimoća kod mužnje	g	102		69	101		42
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	75	101	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	80	104	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	78	104	0	44
	vitalnost	g	121	0	74	105	0	43
	poremećaj plodnosti	g	104	0	71	105	0	43
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	83	96	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	74	99	0	43
	skupna ocj. noge	g	110	0	70	113	0	42
	skupna ocj. vime	g	94	0	86	95	0	46
	visina križa	g	96	0	80	94	0	45
	duljina leđa	g	102	0	76	96	0	44
	širina zdjelice	g	104	0	75	100	0	44
	dubina trupa	g	106	0	74	103	0	44
	položaj zdjelice	g	96	0	78	99	0	44
	kut skoč. zgloba	g	101	0	79	97	0	45
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	79	103	0	45
	putice	g	105	0	73	108	0	43
	visina papaka	g	101	0	67	107	0	41
	dulj. pred. vimena	g	105	0	74	106	0	44

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): 01.04.2025
Majka: HR 7200848568

Datum rođenja: 14.11.2020
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 1361 / 1947
MG: A1A2 F1M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1744 / 1947
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	113	0	74	111	0	44
	kut pred. vimena	g	101	0	77	99	0	44
	susp. ligament	g	97	0	72	99	0	43
	dubina vimena	g	84	0	80	88	0	45
	duljina sisa	g	101	0	84	106	0	46
	debljina sisa	g	105	0	75	109	0	44
	smjer zad. sisa	g	89	0	81	89	0	45
	položaj prednjih sisa	g	102	0	88	97	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	80	92	0	45
	čistoća vimena	g	104	0	75	103	0	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101		76	100		44

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			A1A2	
1	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima