

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201356277

Spol: M

Datum rođenja: 22.10.2020

Datum zaprimanja uzorka: 21.12.2020

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA

Majka: HR 7101811397

Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN

Rang po polubračići SI (GZW): 277 / 580

Rang po polubračići ESI (OEZW): 308 / 580

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: PROIZ.ML. I RASPLOD.GRLA DOMITRAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	78	114	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	87	103	0	46
	indeks mesnatosti	g	113	0	76	112	0	44
	fitnes	g	106	0	83	109	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	84	111	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	542	0	80	311	0	45
	dnevna kol. masti	g	3	0	79	7.9	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.1	0	79	3.3	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	0	79	-0.06	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0	79	-0.08	0	44
3.Meso	neto prirast	g	114	0	76	111	0	44
	randman	g	109	0	76	109	0	44
	klase mesa	g	109	0	75	107	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	75	110	0	44
	perzistencija	g	95	0	79	100	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	89	0	85	96	0	46
	broj somatskih stanica	g	94	0	80	95	0	45
	protok mlijeka	g	95	0	86	105	0	46
	mastitis	g	82	0	66	101	0	41
	ciste	g	104	0	69	109	0	42
	mimoća kod mužnje	g	102		68	101		42
6.Plodnost	plodnost	g	117	0	74	113	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	79	100	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	77	104	0	44
	vitalnost	g	102	0	72	99	0	43
	poremećaj plodnosti	g	106	0	70	105	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	82	102	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	73	101	0	43
	skupna ocj. noge	g	107	0	68	106	0	42
	skupna ocj. vime	g	87	0	84	97	0	46
	visina križa	g	106	0	80	102	0	45
	duljina leđa	g	102	0	75	101	0	43
	širina zdjelice	g	105	0	74	104	0	43
	dubina trupa	g	101	0	73	101	0	43
	položaj zdjelice	g	99	0	77	96	0	44
	kut skoč. zgloba	g	100	0	77	98	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	78	105	0	44
	putice	g	100	0	72	100	0	43
	visina papaka	g	98	0	65	98	0	41
	dulj. pred. vimena	g	100	0	73	98	0	43
	dulj. zad. vimena	g	113	0	73	104	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201356277
Datum zaprimanja uzorka: 21.12.2020
Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA
Rang po polubraći SI (GZW): 277 / 580
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 7101811397

Datum rođenja: 22.10.2020
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 308 / 580
Posjednik: PROIZ.ML. I RASPLOD.GRLA DOMITRAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	89	0	76	98	0	44
	susp. ligament	g	97	0	71	101	0	43
	dubina vimena	g	90	0	79	100	0	45
	duljina sisa	g	121	0	83	110	0	46
	debljina sisa	g	115	0	74	112	0	43
	smjer zad. sisa	g	95	0	80	96	0	45
	položaj prednjih sisa	g	90	0	87	87	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	79	95	0	44
	čistoća vimena	g	102	0	74	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	107		74	109		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 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