

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201356044
Datum zaprimanja uzorka: 25.10.2020
Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA
Rang po polubraći SI (GZW): 362 / 580
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 3200621776

Datum rođenja: 02.10.2020
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 343 / 580
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	109	0	79	107	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	87	107	0	47
	indeks mesnatosti	g	113	0	76	104	0	44
	fitnes	g	94	0	84	96	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	85	105	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	459	0	80	447	0	45
	dnevna kol. masti	g	13.6	0	80	13	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.7	0	79	8.1	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	80	-0.06	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	79	-0.09	0	45
3.Meso	neto prirast	g	111	0	77	104	0	44
	randman	g	110	0	76	103	0	44
	klase mesa	g	110	0	76	101	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	0	75	101	0	44
	perzistencija	g	95	0	80	95	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	85	94	0	46
	broj somatskih stanica	g	93	0	81	91	0	45
	protok mlijeka	g	118	0	87	115	0	47
	mastitis	g	108	0	67	101	0	41
	ciste	g	100	0	70	99	0	42
	mirmoća kod mužnje	g	99		69	102		42
6.Plodnost	plodnost	g	93	0	75	93	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	80	95	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	77	104	0	44
	vitalnost	g	101	0	73	105	0	43
	poremećaj plodnosti	g	96	0	70	95	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	83	100	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	73	96	0	43
	skupna ocj. noge	g	109	0	69	110	0	42
	skupna ocj. vime	g	97	0	85	101	0	46
	visina križa	g	98	0	80	102	0	45
	duljina leđa	g	93	0	75	98	0	44
	širina zdjelice	g	95	0	74	100	0	43
	dubina trupa	g	94	0	74	96	0	43
	položaj zdjelice	g	99	0	77	99	0	44
	kut skoč. zgloba	g	106	0	78	98	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	78	107	0	44
	putice	g	107	0	73	106	0	43
	visina papaka	g	108	0	66	104	0	41
	dulj. pred. vimena	g	102	0	74	104	0	43
	dulj. zad. vimena	g	99	0	74	102	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201356044**
 Datum zaprimanja uzorka: **25.10.2020**
 Otac: **DE 09 51821433 HAYABUSA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **362 / 580**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
 Majka: **HR 3200621776**

Datum rođenja: **02.10.2020**
 Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
 Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **343 / 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	98	0	77	102	0	44
	susp. ligament	g	96	0	72	97	0	43
	dubina vimena	g	102	0	80	103	0	45
	duljina sisa	g	100	0	84	103	0	46
	debljina sisa	g	102	0	75	104	0	44
	smjer zad. sisa	g	96	0	81	87	0	45
	položaj prednjih sisa	g	91	0	88	88	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	79	90	0	45
	čistoća vimena	g	103	0	74	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106		75	107		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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima