

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): 378 / 580
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 3200621776

Datum rođenja: 02.10.2020
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 361 / 580
Posjednik: PROIZ.ML. I RASPLOD.GRLA DOMITRAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	107	-2	79	105	-2	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-2	87	106	-1	47
	indeks mesnatosti	g	113	0	76	104	0	44
	fitnes	g	94	0	84	95	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	105	-2	85	104	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	382	-77	80	405	-42	45
	dnevna kol. masti	g	10.2	-3.4	80	11.4	-1.6	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.1	-2.6	79	6.6	-1.5	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	110	-1	77	104	0	44
	randman	g	109	-1	76	103	0	44
	klase mesa	g	110	0	76	101	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	1	75	101	0	44
	perzistencija	g	94	-1	80	95	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	85	93	-1	46
	broj somatskih stanica	g	93	0	81	90	-1	45
	protok mlijeka	g	117	-1	87	115	0	47
	mastitis	g	107	-1	67	101	0	41
	ciste	g	100	0	71	99	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	100		69	102		42
6.Plodnost	plodnost	g	94	1	75	94	1	44
	lakoća tel. paternalna	g	94	1	80	95	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	78	104	0	44
	vitalnost	g	100	-1	74	105	0	43
	poremećaj plodnosti	g	97	1	71	95	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	83	100	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	74	96	0	43
	skupna ocj. noge	g	110	1	70	110	0	42
	skupna ocj. vime	g	96	-1	86	100	-1	46
	visina križa	g	98	0	80	102	0	45
	duljina leđa	g	94	1	76	99	1	44
	širina zdjelice	g	95	0	75	100	0	43
	dubina trupa	g	94	0	74	96	0	43
	položaj zdjelice	g	101	2	77	99	0	44
	kut skoč. zgloba	g	105	-1	79	99	1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	79	107	0	44
	putice	g	106	-1	73	105	-1	43
	visina papaka	g	107	-1	67	103	-1	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): **378 / 580**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 3200621776**

Datum rođenja: **02.10.2020**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **361 / 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	101	-1	44
	susp. ligament	g	94	-2	72	97	0	43
	dubina vimena	g	101	-1	80	103	0	45
	duljina sisa	g	101	1	84	104	1	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	80	90	0	45
	čistoća vimena	g	103	0	75	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104		76	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 2508 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