

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201266111

Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2020

Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA

Rang po polubraći SI (GZW): 785 / 1947

MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: HR 0200899251

Datum rođenja: 24.01.2020

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: DE 09 48271424 MINT

Rang po polubraći ESI (OEZW): 830 / 1947

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	79	109	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	87	106	0	44
	indeks mesnatosti	g	109	0	76	104	0	40
	fitnes	g	107	0	84	102	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	85	107	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	441	0	80	445	0	42
	dnevna kol. masti	g	11.1	0	79	8.3	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.8	0	79	8.4	0	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	79	-0.12	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	79	-0.08	0	42
3.Meso	neto prirast	g	105	0	76	105	0	40
	randman	g	105	0	76	100	0	40
	klase mesa	g	109	0	75	105	0	40
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	75	102	0	41
	perzistencija	g	91	0	80	95	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	85	100	0	44
	broj somatskih stanica	g	109	0	81	98	0	42
	protok mlijeka	g	108	0	87	110	0	42
	mastitis	g	106	0	66	105	0	39
	ciste	g	110	0	69	103	0	39
	mirmoća kod mužnje	g	98		68	97		40
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	74	103	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	79	101	0	40
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	77	100	0	40
	vitalnost	g	100	0	73	104	0	40
	poremećaj plodnosti	g	106	0	70	105	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	82	104	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	73	104	0	41
	skupna ocj. noge	g	112	0	68	114	0	41
	skupna ocj. vime	g	104	0	85	101	0	42
	visina križa	g	107	0	80	103	0	42
	duljina leđa	g	100	0	75	101	0	41
	širina zdjelice	g	103	0	74	105	0	41
	dubina trupa	g	102	0	73	106	0	41
	položaj zdjelice	g	96	0	77	105	0	41
	kut skoč. zgloba	g	101	0	78	98	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	78	106	0	42
	putice	g	110	0	73	107	0	41
	visina papaka	g	101	0	65	103	0	40
	dulj. pred. vimena	g	100	0	73	106	0	41
	dulj. zad. vimena	g	100	0	74	106	0	41

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201266111**
Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2020**
Otac: **DE 09 51821433 HAYABUSA**
Rang po polubraći **SI (GZW): 785 / 1947**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 0200899251**

Datum rođenja: **24.01.2020**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 48271424 MINT**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 830 / 1947**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	110	0	76	103	0	41
	susp. ligament	g	95	0	71	101	0	41
	dubina vimena	g	109	0	80	99	0	42
	duljina sisa	g	107	0	83	109	0	42
	debljina sisa	g	105	0	75	108	0	41
	smjer zad. sisa	g	87	0	81	91	0	42
	položaj prednjih sisa	g	85	0	87	89	0	42
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	79	96	0	42
	čistoća vimena	g	100	0	74	101	0	41
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	107		75	104		40

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