

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201228132

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA

Rang po polubraći SI (GZW): 459 / 1947

MG: A1A2 AB pp* TPM+/-

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: HR 9200455197

Datum rođenja: 25.02.2020

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: AT 16 8213 272 RUMGO

Rang po polubraći ESI (OEZW): 913 / 1947

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	80	107	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	87	103	0	41
	indeks mesnatosti	g	115	0	76	107	0	37
	fitnes	g	103	0	84	101	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	85	104	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	488	0	80	219	0	37
	dnevna kol. masti	g	9.8	0	80	7.2	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.7	0	80	3.5	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	80	-0.02	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	80	-0.04	0	37
3.Meso	neto prirast	g	117	0	77	110	0	37
	randman	g	110	0	77	103	0	37
	klase mesa	g	110	0	76	105	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	75	101	0	38
	perzistencija	g	93	0	80	95	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	83	0	86	88	0	41
	broj somatskih stanica	g	86	0	82	88	0	37
	protok mlijeka	g	107	0	88	111	0	38
	mastitis	g	84	0	68	94	0	36
	ciste	g	113	0	71	106	0	36
	mirmoća kod mužnje	g	102		70	101		36
6.Plodnost	plodnost	g	116	0	76	110	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	80	105	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	78	102	0	37
	vitalnost	g	106	0	74	104	0	37
	poremećaj plodnosti	g	107	0	71	104	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	83	98	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	74	101	0	37
	skupna ocj. noge	g	102	0	70	106	0	37
	skupna ocj. vime	g	84	0	86	94	0	38
	visina križa	g	102	0	80	96	0	37
	duljina leđa	g	104	0	76	99	0	37
	širina zdjelice	g	106	0	75	101	0	37
	dubina trupa	g	104	0	74	102	0	37
	položaj zdjelice	g	105	0	78	103	0	37
	kut skoč. zgloba	g	101	0	79	101	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	79	102	0	37
	putice	g	99	0	74	100	0	37
	visina papaka	g	102	0	67	102	0	36
	dulj. pred. vimena	g	102	0	74	103	0	37
	dulj. zad. vimena	g	96	0	74	99	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201228132**
 Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
 Otac: **DE 09 51821433 HAYABUSA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **459 / 1947**
 MG: **A1A2 AB pp* TPM+/-**

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
 Majka: **HR 9200455197**

Datum rođenja: **25.02.2020**
 Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
 Majčin otac: **AT 16 8213 272 RUMGO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **913 / 1947**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	87	0	78	96	0	37
	susp. ligament	g	95	0	73	97	0	37
	dubina vimena	g	90	0	80	95	0	37
	duljina sisa	g	111	0	84	107	0	38
	debljina sisa	g	124	0	75	116	0	37
	smjer zad. sisa	g	86	0	81	94	0	37
	položaj prednjih sisa	g	85	0	88	96	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	80	98	0	37
	čistoća vimena	g	101	0	75	103	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104		76	106		37

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		