

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201422013

Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022

Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA

Rang po polubračići SI (GZW): 486 / 1947

MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: HR 0201096989

Datum rođenja: 01.05.2021

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL

Rang po polubračići ESI (OEZW): 63 / 1947

Posjednik: LJUBICA VUĐAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	79	110	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	87	106	0	47
	indeks mesnatosti	g	97	0	76	107	0	44
	fitnes	g	114	0	83	101	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	84	109	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	475	0	80	362	0	45
	dnevna kol. masti	g	9.3	0	79	10.9	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.7	0	79	6.9	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	79	-0.05	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0	79	-0.06	0	45
3.Meso	neto prirast	g	96	0	76	111	0	44
	randman	g	98	0	76	102	0	44
	klase mesa	g	98	0	75	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	0	75	100	0	44
	perzistencija	g	109	0	79	97	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	85	96	0	46
	broj somatskih stanica	g	104	0	81	95	0	45
	protok mlijeka	g	114	0	86	113	0	47
	mastitis	g	104	0	66	98	0	41
	ciste	g	108	0	69	104	0	42
	mirmoća kod mužnje	g	101		68	100		42
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	74	102	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	79	105	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	110	0	77	105	0	44
	vitalnost	g	112	0	72	106	0	43
	poremećaj plodnosti	g	98	0	70	102	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	82	104	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	73	101	0	43
	skupna ocj. noge	g	112	0	68	108	0	42
	skupna ocj. vime	g	103	0	84	104	0	46
	visina križa	g	105	0	80	105	0	45
	duljina leđa	g	99	0	75	103	0	44
	širina zdjelice	g	97	0	74	105	0	43
	dubina trupa	g	95	0	73	100	0	43
	položaj zdjelice	g	100	0	77	101	0	44
	kut skoč. zgloba	g	107	0	77	98	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	119	0	77	102	0	44
	putice	g	103	0	72	106	0	43
	visina papaka	g	100	0	65	102	0	41
	dulj. pred. vimena	g	103	0	73	108	0	43
	dulj. zad. vimena	g	100	0	73	102	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201422013**
Datum zaprimanja uzorka: **20.04.2022**
Otac: **DE 09 51821433 HAYABUSA**
Rang po polubraći SI (GZW): **486 / 1947**
MG: **A2A2 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 0201096989**

Datum rođenja: **01.05.2021**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **63 / 1947**
Posjednik: **LJUBICA VUĐAN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97	0	76	102	0	44
	susp. ligament	g	100	0	71	99	0	43
	dubina vimena	g	104	0	79	102	0	45
	duljina sisa	g	110	0	83	104	0	46
	debljina sisa	g	100	0	74	105	0	43
	smjer zad. sisa	g	96	0	80	97	0	45
	položaj prednjih sisa	g	105	0	87	103	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	79	103	0	45
	čistoća vimena	g	104	0	74	105	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103		74	105		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
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima