

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): 392 / 1957

MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 0201096989

Datum rođenja: 01.05.2021

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL

Rang po polubraći ESI (OEZW): 80 / 1957

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	109	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	87	105	-1	47
	indeks mesnatosti	g	96	-1	76	107	0	44
	fitnes	g	113	-1	84	101	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	118	-2	85	109	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	497	22	80	345	-17	45
	dnevna kol. masti	g	9	-0.3	80	9.7	-1.2	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.8	0.1	79	6.5	-0.4	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	-0.02	80	-0.05	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	-0.01	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	97	-1	75	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	-1	75	100	0	44
	perzistencija	g	109	0	80	97	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	-1	85	96	0	46
	broj somatskih stanica	g	104	0	81	95	0	45
	protok mlijeka	g	115	1	87	113	0	47
	mastitis	g	102	-2	66	97	-1	41
	ciste	g	110	2	70	105	1	42
	mirnoća kod mužnje	g	101		68	100		42
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	75	103	1	44
	lakoća tel. paternalna	g	107	-2	80	105	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	110	0	77	104	-1	44
	vitalnost	g	111	-1	73	106	0	43
	poremećaj plodnosti	g	99	1	70	102	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	1	82	105	1	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	101	-2	85	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	101	1	43
	položaj zdjelice	g	100	0	77	100	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	107	0	78	98	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	119	0	78	102	0	44
	putice	g	103	0	73	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	101	1	74	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 polubraču SI (GZW): 392 / 1957

MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 0201096989

Datum rođenja: 01.05.2021

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL

Rang po polubraču ESI (OEZW): 80 / 1957

Posjednik: LJUBICA VUĐAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97	0	77	103	1	44
	susp. ligament	g	99	-1	71	99	0	43
	dubina vimena	g	102	-2	80	102	0	45
	duljina sisa	g	110	0	83	104	0	46
	debljina sisa	g	100	0	75	105	0	44
	smjer zad. sisa	g	96	0	81	97	0	45
	položaj prednjih sisa	g	104	-1	87	103	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	79	103	0	45
	čistoća vimena	g	103	-1	74	105	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103		75	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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima