

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201422013

Spol: Ž

Datum rođenja: 01.05.2021

Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA

Majka: HR 0201096989

Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL

Rang po polubraču SI (GZW): 380 / 1963

Rang po polubraču ESI (OEZW): 73 / 1963

MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Posjednik: LJUBICA VUĐAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	114	-1	81	108	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	91	105	0	48
	indeks mesnatosti	g	95	-1	76	106	-1	44
	fitnes	g	113	0	84	100	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	117	-1	86	107	-2	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	553	56	86	345	0	47
	dnevna kol. masti	g	10.4	1.4	85	10.9	1.2	46
	dnevna kol. bjelancevina	g	5	-0.8	84	5.6	-0.9	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	-0.01	85	-0.04	0.01	46
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	-0.17	-0.03	84	-0.07	-0.01	46
3.Meso	neto prirast	g	94	-2	76	110	-1	44
	randman	g	97	-1	76	101	-1	44
	klase mesa	g	96	-1	75	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	0	75	99	-1	44
	perzistencija	g	106	-3	85	95	-2	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	85	95	-1	46
	broj somatskih stanica	g	104	0	81	94	-1	45
	protok mlijeka	g	115	0	87	112	-1	47
	mastitis	g	104	2	67	97	0	41
	ciste	g	109	-1	70	105	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	102	1	68	100	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	75	103	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	80	105	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	109	-1	77	104	0	44
	vitalnost	g	112	1	73	105	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	98	-1	70	102	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	82	104	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	99	-1	73	101	0	43
	skupna ocj. noge	g	112	0	69	108	0	42
	skupna ocj. vime	g	101	0	85	104	0	46
	visina križa	g	105	0	80	105	0	45
	duljina leđa	g	98	-1	75	103	0	44
	širina zdjelice	g	97	0	74	105	0	43
	dubina trupa	g	94	-1	73	100	-1	43
	položaj zdjelice	g	100	0	77	101	1	44
	kut skoč. zgloba	g	108	1	78	98	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	119	0	78	102	0	44
	putice	g	104	1	73	106	0	43
	visina papaka	g	100	0	66	102	0	41
	dulj. pred. vimena	g	103	0	73	108	0	43
	dulj. zad. vimena	g	101	0	74	100	-2	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): **380 / 1963**
MG: **A2A2 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 0201096989**

Datum rođenja: **01.05.2021**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **73 / 1963**
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	0	44
	susp. ligament	g	98	-1	72	99	0	43
	dubina vimena	g	103	1	80	102	0	45
	duljina sisa	g	109	-1	83	104	0	46
	debljina sisa	g	100	0	75	105	0	44
	smjer zad. sisa	g	96	0	81	96	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	104	0	87	103	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	79	103	0	45
	čistoća vimena	g	104	1	74	105	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	0	76	104	-1	44

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 2512 i 2511
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	monogenско 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