

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): 395 / 1976
MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 0201096989

Datum rođenja: 01.05.2021
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZV): 113 / 1976
Posjednik: LJUBICA VUĐAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	0	82	107	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	91	105	0	48
	indeks mesnatosti	g	93	0	76	105	0	44
	fitnes	g	113	0	84	100	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	86	106	0	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	511	0	87	323	0	47
	dnevna kol. masti	g	9.6	0	86	9.8	0	47
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.1	0	84	4.8	0	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	86	-0.04	0	47
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.16	0	84	-0.07	0	46
3.Meso	neto prirast	g	93	0	76	110	0	44
	randman	g	96	0	76	100	0	44
	klase mesa	g	96	0	75	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	75	99	0	44
	perzistencija	g	106	0	86	94	0	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	85	95	0	46
	broj somatskih stanica	g	106	0	81	94	0	45
	protok mlijeka	g	114	0	87	112	0	47
	mastitis	g	104	0	67	96	0	41
	ciste	g	109	0	70	105	0	42
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	101	0	69	100	0	42
	plodnost	g	102	0	75	103	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	80	105	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	110	0	77	104	0	44
	vitalnost	g	111	0	73	105	0	43
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	97	0	71	102	0	42
	skupna ocj. okvir	g	102	0	83	105	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	73	101	0	43
	skupna ocj. noge	g	112	0	69	108	0	42
	skupna ocj. vime	g	100	0	85	103	0	46
	visina križa	g	105	0	80	105	0	45
	duljina leđa	g	100	0	75	103	0	44
	širina zdjelice	g	97	0	74	105	0	43
	dubina trupa	g	93	0	74	100	0	43
	položaj zdjelice	g	101	0	77	101	0	44
	kut skoč. zgloba	g	108	0	78	99	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	120	0	78	103	0	44
	putice	g	103	0	73	106	0	43
	visina papaka	g	100	0	66	102	0	41
dulj. pred. vimena	g	102	0	74	108	0	43	
dulj. zad. vimena	g	101	0	74	101	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): **395 / 1976**
MG: **A2A2 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 0201096989**

Datum rođenja: **01.05.2021**
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**
Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **113 / 1976**
Posjednik: **LJUBICA VUĐAN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	96	0	77	102	0	44
	susp. ligament	g	97	0	72	98	0	43
	dubina vimena	g	102	0	80	101	0	45
	duljina sisa	g	109	0	83	104	0	46
	debljina sisa	g	99	0	75	105	0	44
	smjer zad. sisa	g	96	0	81	95	0	45
	položaj prednjih sisa	g	106	0	87	102	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	79	102	0	45
	čistoća vimena	g	103	0	74	105	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105	0	76	105	0	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 2606 i 2604

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	monogeno 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