

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201266111

Spol: Ž

Datum rođenja: 24.01.2020

Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2020

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021

Datum objave gUV (MP): 04.04.2021

Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA

Majka: HR 0200899251

Majčin otac: DE 09 48271424 MINT

Rang po polubraći SI (GZW): 764 / 1371

Rang po polubraći ESI (OEZW): 815 / 1371

MG: A2A2 AA pp\*

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	70	115		34
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-3	80	112		38
	indeks mesnatosti	g	114	7	71	108		36
	fitnes	g	103	1	75	103		37
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	78	114		36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	618	34	71	632		33
	dnevna kol. masti	g	20.1	-4.7	70	20.9		33
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.2	-3.6	69	13.7		32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	-0.08	70	-0.07		33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	-0.05	69	-0.1		32
3.Meso	neto prirast	g	111	0	72	109		37
	randman	g	107	9	71	102		36
	klase mesa	g	114	4	70	108		36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	2	65	105		32
	perzistencija	g	84	0	67			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	5	76	106		37
	broj somatskih stanica	g	113	8	70	106		32
	protok mlijeka	g	111	-4	78	112		34
	mastitis	g	104		50	101		28
	ciste	g	105		57	101		30
6.Plodnost	plodnost	g	100	-2	64	96		32
	lakoća tel. paternalna	g	102	-4	77	103		37
	lakoća tel. maternalna	g	99	3	71	101		36
	vitalnost	g	99	-7	68	104		37
	poremećaj plodnosti	g	100		58	102		30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	74	107	1	29
	skupna ocj. mišićavost	g	103	1	61	100	0	26
	skupna ocj. noge	g	110	-1	56	113	-2	25
	skupna ocj. vime	g	118	-1	75	117	1	28
	visina križa	g	112	2	71	107	1	28
	duljina leđa	g	103	-1	65	103	0	27
	širina zdjelice	g	103	0	63	105	-1	27
	dubina trupa	g	105	-2	62	107	-1	26
	položaj zdjelice	g	99	0	66	109	0	27
	kut skoč. zgloba	g	103	1	67	102	0	27
	izraž. skoč. zgloba	g	100	-3	66	107	-2	27
	putice	g	110	2	61	109	2	26
	visina papaka	g	105	-2	53	105	-3	24
	dulj. pred. vimena	g	110	-3	62	115	1	26
	dulj. zad. vimena	g	104	1	62	111	2	26
kut pred. vimena	g	115	-4	65	109	-4	27	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201266111  
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2020  
Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA  
Rang po polubraći SI (GZW): 764 / 1371  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021  
Majka: HR 0200899251

Datum rođenja: 24.01.2020  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021  
Majčin otac: DE 09 48271424 MINT  
Rang po polubraći ESI (OEZV): 815 / 1371  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	-2	59	102	-1	25
	dubina vimena	g	114	1	70	106	-1	28
	duljina sisa	g	108	-1	74	103	-1	29
	debljina sisa	g	109	1	64	105	1	27
	smjer zad. sisa	g	97	1	71	99	0	28
	položaj prednjih sisa	g	91	-3	77	99	-1	29
	položaj zadnjih sisa	g	95	-1	63	99	0	26
	čistoća vimena	g	104	0	63	104	1	26

### 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 2104 i 2103

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
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima