

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201325543  
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022  
Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA  
Rang po polubraći SI (GZW): 549 / 1804  
MG: A1A2 BB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 6200929554

Datum rođenja: 28.10.2020  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023  
Majčin otac: AT 02 2808 207 DIADORA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 538 / 1804  
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	9	71	114		34
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	9	85	112	5	37
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	107	4	81	98		37
	ekološki selekc. indeks	g	116	7	78	111		37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	862	359	78	818	211	34
	dnevna kol. masti	g	20	12.4	77	21.6	7	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.9	12.3	76	14.1	6.8	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	-0.02	77	-0.14	-0.02	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.17	0.01	76	-0.17	-0.01	34
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	2	72	98		33
	perzistencija	g	98	-1	77	99	27	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	1	83	93		37
	broj somatskih stanica	g	96	0	78	89	27	34
	protok mlijeka	g	111	3	85	113	24	34
	mastitis	g	99	1	61	98		31
	ciste	g	111	2	66	105		32
6.Plodnost	plodnost	g	109	5	71	102		33
	lakoća tel. paternalna	g	94	-1	78	97		34
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	74	102		34
	vitalnost	g	104	0	70	103		33
	poremećaj plodnosti	g	109	2	66	102		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	2	81	109	2	31
	skupna ocj. mišićavost	g	101	-4	70	97	2	31
	skupna ocj. noge	g	105	4	65	109	0	31
	skupna ocj. vime	g	117	5	82	109	3	31
	visina križa	g	113	2	78	110	3	31
	duljina leđa	g	115	4	73	112	2	31
	širina zdjelice	g	116	0	72	111	2	31
	dubina trupa	g	105	2	71	105	0	31
	položaj zdjelice	g	105	-1	74	102	3	31
	kut skoč. zgloba	g	102	0	75	101	2	31
	izraž. skoč. zgloba	g	99	6	75	103	-1	31
	putice	g	106	0	70	103	1	31
	visina papaka	g	108	-1	61	106	0	31
	dulj. pred. vimena	g	107	3	71	106	1	31
	dulj. zad. vimena	g	104	6	71	107	-1	31
kut pred. vimena	g	108	3	74	102	1	31	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201325543  
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022  
Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA  
Rang po polubraći SI (GZW): 549 / 1804  
MG: A1A2 BB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 6200929554

Datum rođenja: 28.10.2020  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023  
Majčin otac: AT 02 2808 207 DIADORA  
Rang po polubraći ESI (OEZV): 538 / 1804  
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	110	3	69	107	1	31
	dubina vimena	g	117	2	78	108	3	31
	duljina sisa	g	113	0	81	110	2	31
	debljina sisa	g	109	1	73	108	1	31
	smjer zad. sisa	g	99	3	78	98	0	31
	položaj prednjih sisa	g	110	2	85	101	4	31
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	76	103	1	31
	čistoća vimena	g	109	0	72	106	1	31

### 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 2304 i 2303

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima