

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201378939  
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022  
Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA  
Rang po polubraći SI (GZW): 911 / 1853  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023  
Majka: HR 9200714678

Datum rođenja: 23.02.2021  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1129 / 1853  
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	114	0	76	116	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	1	85	110	0	41
	indeks mesnatosti	g	107	1	73	109	1	37
	fitnes	g	100	0	81	105	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	83	114	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	836	16	78	629	-4	37
	dnevna kol. masti	g	21.4	0.2	77	17.5	-0.5	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.1	1.2	77	12.8	0.6	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	77	-0.1	-0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.16	0.01	77	-0.1	0.01	37
3.Meso	neto prirast	g	105	0	75	107	0	37
	randman	g	102	1	74	105	1	37
	klase mesa	g	109	0	73	108	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	72	105	0	37
	perzistencija	g	102	0	78	98	-1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	-3	83	100	-1	40
	broj somatskih stanica	g	100	-2	78	102	0	37
	protok mlijeka	g	107	1	84	107	0	38
	mastitis	g	103	-4	60	101	-3	35
	ciste	g	101	0	66	104	-1	36
6.Plodnost	plodnost	g	94	2	71	102	1	36
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	78	101	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	103	-1	74	103	-1	37
	vitalnost	g	104	3	70	107	0	36
	poremećaj plodnosti	g	104	1	66	103	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	81	99	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	95	-1	70	99	-1	33
	skupna ocj. noge	g	110	-2	65	117	-2	33
	skupna ocj. vime	g	83	0	82	97	0	33
	visina križa	g	98	0	78	98	-1	33
	duljina leđa	g	99	0	73	100	0	33
	širina zdjelice	g	97	0	72	102	0	33
	dubina trupa	g	97	-1	71	100	0	33
	položaj zdjelice	g	104	-1	75	103	-1	33
	kut skoč. zgloba	g	106	0	75	98	-1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	102	-2	75	107	0	33
	putice	g	102	-1	70	108	-1	33
	visina papaka	g	108	0	62	108	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	102	-1	71	107	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	109	-1	72	107	-1	33
kut pred. vimena	g	93	1	74	101	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201378939**  
Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2022**  
Otac: **DE 09 51821433 HAYABUSA**  
Rang po polubraći SI (GZW): **911 / 1853**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**  
Majka: **HR 9200714678**

Datum rođenja: **23.02.2021**  
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**  
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1129 / 1853**  
Posjednik: **MIROSLAV ŠOBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	86	1	69	91	0	33
	dubina vimena	g	90	-1	78	97	0	33
	duljina sisa	g	114	-1	82	109	0	33
	debljina sisa	g	118	0	73	109	1	33
	smjer zad. sisa	g	81	0	79	90	0	33
	položaj prednjih sisa	g	75	0	85	89	1	33
	položaj zadnjih sisa	g	88	0	76	95	1	33
	čistoća vimena	g	101	-1	72	103	0	33

### 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 2308 i 2305

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