

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201542531  
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023  
Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 5201000385

Datum rođenja: 13.08.2022  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 09 47673285  
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 430 / 1922  
MG: A1A1 AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 418 / 1922  
Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	117	0	77	121	-1	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	120	-1	86	119	-2	46
	indeks mesnatosti	g	98	0	74	108	0	43
	fitnes	g	97	-1	82	100	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	83	117	-1	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1043	-23	78	1032	-53	44
	dnevna kol. masti	g	33.3	0.1	78	29.9	-1.6	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	25.1	-0.7	77	26.3	-1.8	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0.01	78	-0.14	0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0	77	-0.11	0	44
3.Meso	neto prirast	g	101	1	75	111	0	43
	randman	g	99	-1	75	107	1	43
	klase mesa	g	95	-1	73	103	-1	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	1	73	102	0	42
	perzistencija	g	103	1	78	101	1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	91	-2	84	95	0	45
	broj somatskih stanica	g	95	0	79	96	0	44
	protok mlijeka	g	121	-1	85	113	0	45
	mastitis	g	85	-5	63	93	-1	39
	ciste	g	97	-1	67	102	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	94	-1	72	99	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	88	0	78	93	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	103	-1	75	102	0	43
	vitalnost	g	99	1	71	104	0	42
	poremećaj plodnosti	g	96	-1	68	101	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	81	106	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	84	1	71	97	0	42
	skupna ocj. noge	g	118	1	66	115	0	41
	skupna ocj. vime	g	101	0	83	102	-1	45
	visina križa	g	100	0	79	106	-1	44
	duljina leđa	g	103	0	74	108	0	43
	širina zdjelice	g	96	0	72	105	-1	43
	dubina trupa	g	98	0	72	105	0	42
	položaj zdjelice	g	95	0	75	96	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	100	0	76	101	1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	76	105	0	43
	putice	g	106	-1	71	108	-1	42
	visina papaka	g	111	0	62	108	0	39
	dulj. pred. vimena	g	101	0	71	104	0	42
	dulj. zad. vimena	g	108	0	72	108	0	42

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201542531  
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023  
Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 5201000385

Datum rođenja: 13.08.2022  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 09 47673285  
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 430 / 1922  
MG: A1A1 AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 418 / 1922  
Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	0	75	105	0	43
	susp. ligament	g	102	0	69	102	0	42
	dubina vimena	g	96	-1	78	101	0	44
	duljina sisa	g	99	0	82	110	0	45
	debljina sisa	g	97	-1	73	110	1	43
	smjer zad. sisa	g	97	0	79	94	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	88	-2	85	86	-2	46
	položaj zadnjih sisa	g	95	-1	77	95	-1	44
	čistoća vimena	g	107	0	72	105	-1	42

### 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 2404 i 2402

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima