

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201229294  
Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2021  
Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 6201037975

Datum rođenja: 24.12.2020  
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023  
Majčin otac: DE 09 47673285  
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 132 / 574  
MG: A1A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 28 / 574  
Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123	0	76	122	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	85	120	0	46
	indeks mesnatosti	g	99	0	73	106	0	43
	fitnes	g	118	0	80	102	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	126	0	82	118	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	745	0	77	1064	0	44
	dnevna kol. masti	g	19.7	0	77	32.1	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.1	0	76	25.4	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	77	-0.13	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	76	-0.13	0	43
3.Meso	neto prirast	g	94	0	74	109	0	43
	randman	g	104	0	73	106	0	43
	klase mesa	g	97	0	72	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	121	0	70	102	0	41
	perzistencija	g	103	0	77	101	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	82	101	0	45
	broj somatskih stanica	g	107	0	77	100	0	44
	protok mlijeka	g	107	0	83	114	0	45
	mastitis	g	112	0	57	103	0	37
	ciste	g	104	0	64	100	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	112	0	70	99	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	77	99	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	73	100	0	43
	vitalnost	g	101	0	69	104	0	41
	poremećaj plodnosti	g	107	0	65	100	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	80	102	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	85	0	69	91	0	42
	skupna ocj. noge	g	113	0	63	113	0	40
	skupna ocj. vime	g	114	0	81	107	0	45
	visina križa	g	100	0	78	103	0	44
	duljina leđa	g	97	0	72	101	0	43
	širina zdjelice	g	95	0	71	102	0	42
	dubina trupa	g	90	0	70	100	0	42
	položaj zdjelice	g	103	0	74	100	0	43
	kut skoč. zgloba	g	102	0	74	106	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	113	0	74	110	0	43
	putice	g	105	0	69	106	0	42
	visina papaka	g	99	0	60	102	0	39
	dulj. pred. vimena	g	113	0	70	113	0	42
	dulj. zad. vimena	g	109	0	70	107	0	42

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201229294  
Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2021  
Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 6201037975

Datum rođenja: 24.12.2020  
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023  
Majčin otac: DE 09 47673285  
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 132 / 574  
MG: A1A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 28 / 574  
Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	94	0	73	101	0	42
	susp. ligament	g	105	0	67	104	0	41
	dubina vimena	g	108	0	77	105	0	44
	duljina sisa	g	106	0	81	109	0	45
	debljina sisa	g	98	0	72	104	0	42
	smjer zad. sisa	g	109	0	77	102	0	44
	položaj prednjih sisa	g	115	0	83	93	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	110	0	75	100	0	43
	čistoća vimena	g	102	0	71	103	0	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 2305 i 2304

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima