

## 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): 01.12.2021  
Majka: HR 6201037975

Datum rođenja: 24.12.2020  
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021  
Majčin otac: DE 09 47673285  
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 172 / 566  
MG: A1A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 40 / 566  
Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	2	73	122	2	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	2	83	120	0	45
	indeks mesnatosti	g	104	1	72	109	3	42
	fitnes	g	114	-1	77	101	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	125	3	79	118	2	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	691	82	75	1054	17	43
	dnevna kol. masti	g	22.5	3.2	74	35.8	0.6	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.7	1.8	73	22.5	-0.8	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	74	-0.09	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	-0.01	73	-0.17	-0.02	42
3.Meso	neto prirast	g	98	0	73	112	1	42
	randman	g	107	1	71	106	2	42
	klase mesa	g	102	1	70	104	1	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	123	-1	66	105	-2	38
	perzistencija	g	104	0	75	103	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	1	79	101	1	44
	broj somatskih stanica	g	107	1	74	99	0	43
	protok mlijeka	g	107	5	80	113	4	44
	mastitis	g	108	3	49	102	2	31
	ciste	g	103	0	58	101	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	103	-1	66	94	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	76	100	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	103	1	71	100	0	42
	vitalnost	g	101	1	67	103	0	41
	poremećaj plodnosti	g	101	0	60	97	1	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	-1	77	103	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	86	2	66	91	2	40
	skupna ocj. noge	g	111	-1	60	110	-1	38
	skupna ocj. vime	g	117	0	77	109	1	43
	visina križa	g	103	-1	75	105	0	43
	duljina leđa	g	102	-1	70	104	0	41
	širina zdjelice	g	96	-1	68	102	-1	41
	dubina trupa	g	90	-2	67	100	0	41
	položaj zdjelice	g	103	0	71	101	2	42
	kut skoč. zgloba	g	102	-2	70	105	-2	41
	izraž. skoč. zgloba	g	112	0	70	109	0	41
	putice	g	104	0	66	107	1	40
	visina papaka	g	102	-2	57	104	-1	36
	dulj. pred. vimena	g	113	-1	67	113	0	40
	dulj. zad. vimena	g	108	-1	67	106	0	41

## 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): **01.12.2021**  
 Majka: **HR 6201037975**

Datum rođenja: **24.12.2020**  
 Datum objave gUV (MP): **08.12.2021**  
 Majčin otac: **DE 09 47673285**  
**POLARSTER**

Rang po polubraći SI (GZW): **172 / 566**  
 MG: **A1A2 AA pp\***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **40 / 566**  
 Posjednik: **JOSIP FUČEC**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	0	69	104	0	41
	susp. ligament	g	107	0	64	105	2	39
	dubina vimena	g	111	2	74	107	1	43
	duljina sisa	g	106	0	78	109	1	44
	debljina sisa	g	99	-2	69	104	0	41
	smjer zad. sisa	g	110	-1	74	103	-1	43
	položaj prednjih sisa	g	119	1	80	94	1	44
	položaj zadnjih sisa	g	109	-1	68	100	0	40
	čistoća vimena	g	102	0	68	104	2	41

### 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 2112 i 2111

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