

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201542531

Spol: Ž

Datum rođenja: 13.08.2022

Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA

Majka: HR 5201000385

Majčin otac: DE 09 47673285

POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 1151 / 1975

Rang po polubraći ESI (OEZW): 878 / 1975

MG: A1A1 AB pp*

Posjednik: JOSIP FUČEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	104	-2	81	109	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-1	91	109	0	48
	indeks mesnatosti	g	96	0	76	107	-1	43
	fitnes	g	94	-1	84	96	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	104	-1	86	106	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	589	-51	86	603	-20	47
	dnevna kol. masti	g	15.7	-1.3	85	13.7	-0.9	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.1	-1.5	84	12	-0.7	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0.01	85	-0.13	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	84	-0.1	0	46
3.Meso	neto prirast	g	98	-1	76	109	0	43
	randman	g	99	0	76	106	-1	43
	klase mesa	g	94	0	75	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	-2	75	98	-1	43
	perzistencija	g	101	0	85	100	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	90	0	85	91	-1	46
	broj somatskih stanica	g	93	-1	81	92	-1	45
	protok mlijeka	g	121	-1	87	110	0	46
	mastitis	g	85	1	67	90	0	41
	ciste	g	99	1	70	103	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	98	0	69	101	-1	41
6.Plodnost	plodnost	g	94	-1	75	100	1	43
	lakoća tel. paternalna	g	88	0	79	92	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	102	1	77	101	0	44
	vitalnost	g	98	-1	73	100	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	93	-1	70	100	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	82	105	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	85	-1	73	98	-1	43
	skupna ocj. noge	g	113	0	68	110	-1	41
	skupna ocj. vime	g	97	-1	85	97	-1	46
	visina križa	g	100	0	80	105	0	45
	duljina leđa	g	100	0	75	105	0	43
	širina zdjelice	g	95	0	74	105	0	43
	dubina trupa	g	97	-1	73	103	0	43
	položaj zdjelice	g	98	0	77	98	0	44
	kut skoč. zgloba	g	100	0	78	100	1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	78	102	0	44
	putice	g	107	0	73	107	-1	43
	visina papaka	g	110	-1	65	106	0	40
	dulj. pred. vimena	g	98	0	73	100	0	43

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): **01.08.2026**
 Majka: **HR 5201000385**

Datum rođenja: **13.08.2022**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
 Majčin otac: **DE 09 47673285**
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): **1151 / 1975**
 MG: **A1A1 AB pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **878 / 1975**
 Posjednik: **JOSIP FUČEC**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	106	0	74	103	0	43
	kut pred. vimena	g	103	-1	77	103	-1	44
	susp. ligament	g	98	-1	71	99	0	42
	dubina vimena	g	97	0	80	100	-1	44
	duljina sisa	g	101	0	83	111	0	45
	debljina sisa	g	97	1	75	111	1	43
	smjer zad. sisa	g	94	0	81	91	0	45
	položaj prednjih sisa	g	87	1	87	84	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	79	93	0	44
	čistoća vimena	g	105	-1	74	104	-1	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	2	76	102	0	43

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 2608 i 2607
 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