

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201266107

Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2020

Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 5200830334

Datum rođenja: 21.01.2020

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: DE 09 47673285

POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 195 / 1975

MG: A1A1 F2M+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 239 / 1975

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	115	0	80	107	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-1	88	108	0	41
	indeks mesnatosti	g	110	0	75	108	0	43
	fitnes	g	104	1	84	97	-1	37
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	85	105	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	581	-11	82	493	3	39
	dnevna kol. masti	g	16.4	-0.8	81	12.2	0.1	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	11	-0.7	81	10.1	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	-0.01	81	-0.09	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	-0.01	81	-0.08	0	37
3.Meso	neto prirast	g	114	1	76	109	0	43
	randman	g	105	0	76	105	0	43
	klase mesa	g	106	-1	74	106	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	2	75	99	-1	34
	perzistencija	g	106	-1	82	100	-1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	85	92	0	36
	broj somatskih stanica	g	101	0	81	93	-1	31
	protok mlijeka	g	107	-1	87	110	0	31
	mastitis	g	99	0	67	94	-1	41
	ciste	g	101	1	70	102	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	104	0	68	102	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	75	102	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	94	-1	79	98	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	77	100	0	44
	vitalnost	g	105	0	72	103	0	43
	poremećaj plodnosti	g	96	0	70	100	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	1	82	101	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	88	0	72	90	0	42
	skupna ocj. noge	g	113	0	68	111	0	41
	skupna ocj. vime	g	95	0	85	99	-1	46
	visina križa	g	102	0	79	101	0	44
	duljina leđa	g	99	1	75	102	0	43
	širina zdjelice	g	102	0	74	103	-1	43
	dubina trupa	g	106	0	73	101	0	43
	položaj zdjelice	g	99	0	77	104	1	44
	kut skoč. zgloba	g	106	0	78	109	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	112	0	78	114	0	44
	putice	g	107	0	72	103	-1	42
	visina papaka	g	105	1	65	103	0	41
	dulj. pred. vimena	g	104	-1	73	107	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201266107
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2020
Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 5200830334

Datum rođenja: 21.01.2020
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 195 / 1975
MG: A1A1 F2M+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 239 / 1975
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	109	0	73	111	0	43
	kut pred. vimena	g	90	0	76	94	0	44
	susp. ligament	g	99	0	71	104	0	42
	dubina vimena	g	94	0	79	95	0	44
	duljina sisa	g	105	1	83	106	0	45
	debljina sisa	g	109	1	74	105	1	43
	smjer zad. sisa	g	91	-1	80	92	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	97	0	87	96	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	99	-2	79	98	0	44
	čistoća vimena	g	100	0	74	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	111	1	76	108	1	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	
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima