

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201356277

Spol: M

Datum rođenja: 22.10.2020

Datum zaprimanja uzorka: 21.12.2020

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA

Majka: HR 7101811397

Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN

Rang po polubračići SI (GZW): 393 / 580

Rang po polubračići ESI (OEZW): 410 / 580

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: PROIZ.ML. I RASPLOD.GRLA DOMITRAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	103	-2	80	109	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	-1	89	101	-1	48
	indeks mesnatosti	g	111	-1	76	111	0	44
	fitnes	g	99	-1	84	106	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	100	0	85	107	-1	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	356	-34	83	199	-35	47
	dnevna kol. masti	g	-2.6	-1.7	82	3.6	-1.3	47
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.4	-0.9	81	-0.6	-1.2	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0	82	-0.05	0	47
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	81	-0.08	0.01	46
3.Meso	neto prirast	g	112	-1	77	110	0	44
	randman	g	108	0	76	109	0	44
	klase mesa	g	107	-1	76	107	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	-1	75	107	0	44
	perzistencija	g	93	0	82	99	0	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	85	-1	86	94	-1	46
	broj somatskih stanica	g	89	-1	82	93	0	45
	protok mlijeka	g	94	0	87	103	-1	47
	mastitis	g	82	0	68	98	0	41
	ciste	g	102	0	71	108	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	102	0	70	101	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	112	0	75	111	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	103	1	80	99	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	77	104	0	44
	vitalnost	g	101	1	73	99	0	43
	poremećaj plodnosti	g	102	0	71	104	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	1	83	101	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	73	100	0	43
	skupna ocj. noge	g	105	-1	69	105	-1	42
	skupna ocj. vime	g	85	0	85	95	-1	46
	visina križa	g	104	0	80	101	0	45
	duljina leđa	g	101	0	75	100	0	44
	širina zdjelice	g	105	0	74	104	-1	43
	dubina trupa	g	100	1	74	99	0	43
	položaj zdjelice	g	99	0	77	95	0	44
	kut skoč. zgloba	g	101	-1	78	99	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	107	-1	79	105	-1	44
	putice	g	97	-1	73	98	-1	43
	visina papaka	g	96	0	67	97	-1	41
	dulj. pred. vimena	g	101	1	74	96	0	43
	dulj. zad. vimena	g	116	1	74	104	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201356277

Spol: M

Datum rođenja: 22.10.2020

Datum zaprimanja uzorka: 21.12.2020

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA

Majka: HR 7101811397

Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN

Rang po polubračići SI (GZW): 393 / 580

Rang po polubračići ESI (OEZW): 410 / 580

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: PROIZ.ML. I RASPLD.GRLA DOMITRAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	87	0	77	97	0	44
	susp. ligament	g	97	0	72	101	0	43
	dubina vimena	g	89	0	80	100	0	45
	duljina sisa	g	120	0	84	111	1	46
	debljina sisa	g	115	1	75	112	0	44
	smjer zad. sisa	g	92	-1	81	94	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	89	1	88	86	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	95	1	80	94	0	45
	čistoća vimena	g	102	0	74	102	-1	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105	0	77	109	1	44

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima