

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201356044**
Datum zaprimanja uzorka: **25.10.2020**
Otac: **DE 09 51821433 HAYABUSA**
Rang po polubraći SI (GZW): **381 / 580**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 3200621776**

Datum rođenja: **02.10.2020**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **369 / 580**
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	-1	80	102	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	-1	89	103	-1	48
	indeks mesnatosti	g	112	0	77	103	0	44
	fitnes	g	92	-1	85	94	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	101	-1	86	100	-1	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	294	-43	83	306	-29	47
	dnevna kol. masti	g	6.2	-1.7	82	6.7	-1	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.7	-1.6	81	3.2	-0.9	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	82	-0.07	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	81	-0.08	0.01	46
3.Meso	neto prirast	g	110	1	77	103	0	44
	randman	g	108	0	77	103	0	44
	klase mesa	g	109	0	76	101	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	-1	76	99	-1	44
	perzistencija	g	95	1	82	95	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	-1	86	92	0	46
	broj somatskih stanica	g	92	0	82	90	1	45
	protok mlijeka	g	117	0	88	114	0	47
	mastitis	g	102	-1	69	100	0	42
	ciste	g	99	0	71	99	0	43
	mirnoća kod mužnje	g	99	-1	71	102	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	94	0	76	93	-1	44
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	80	95	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	78	104	0	44
	vitalnost	g	98	-1	74	104	0	43
	poremećaj plodnosti	g	97	0	72	94	0	43
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	83	100	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	74	96	0	43
	skupna ocj. noge	g	108	0	71	109	0	42
	skupna ocj. vime	g	93	-1	86	98	-1	46
	visina križa	g	97	0	80	101	-1	45
	duljina leđa	g	92	-1	76	98	0	44
	širina zdjelice	g	95	1	75	100	0	44
	dubina trupa	g	96	1	75	96	1	43
	položaj zdjelice	g	100	0	78	99	0	44
	kut skoč. zgloba	g	106	0	79	100	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	79	109	1	45
	putice	g	105	-1	74	104	-1	43
	visina papaka	g	106	0	68	103	0	42
	dulj. pred. vimena	g	102	-1	74	104	0	43
	dulj. zad. vimena	g	101	1	75	102	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201356044**
Datum zaprimanja uzorka: **25.10.2020**
Otac: **DE 09 51821433 HAYABUSA**
Rang po polubraći SI (GZW): **381 / 580**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 3200621776**

Datum rođenja: **02.10.2020**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **369 / 580**
Posjednik: **PROIZ.ML. I RASPLOD.GRLA DOMITRAN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	95	0	78	100	0	44
	susp. ligament	g	93	-1	73	96	0	43
	dubina vimena	g	98	-1	81	101	-1	45
	duljina sisa	g	102	1	84	105	1	46
	debljina sisa	g	103	0	76	104	0	44
	smjer zad. sisa	g	94	-2	82	86	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	89	-1	88	87	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	80	88	-1	45
	čistoća vimena	g	102	-1	75	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105	1	78	107	0	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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima