

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201500487

Spol: Ž

Datum rođenja: 11.01.2022

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA

Majka: HR 0201198256

Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN

Rang po polubraći SI (GZW): 189 / 1963

Rang po polubraći ESI (OEZW): 66 / 1963

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: TIHOMIR HORVAT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	-6	81	107	-7	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-5	90	106	-6	40
	indeks mesnatosti	g	104	-1	76	102	-1	34
	fitnes	g	106	-1	84	98	-3	39
	ekološki selekc. indeks	g	117	-6	86	106	-7	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	606	-234	85	502	-245	37
	dnevna kol. masti	g	9.8	-7.5	84	9.5	-8.4	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.8	-7.7	83	8.9	-8.2	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0.02	84	-0.13	0.02	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0.01	83	-0.1	0	36
3.Meso	neto prirast	g	101	-2	77	102	-1	34
	randman	g	102	-1	76	99	-1	34
	klase mesa	g	105	-2	75	103	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	119	-2	75	103	-3	36
	perzistencija	g	97	-2	84	97	-3	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	90	-1	85	88	-2	39
	broj somatskih stanica	g	87	-1	81	86	-1	36
	protok mlijeka	g	119	0	87	115	-1	36
	mastitis	g	96	-2	67	95	-1	35
	ciste	g	102	0	70	102	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	90	0	69	98	1	35
6.Plodnost	plodnost	g	102	1	75	100	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	103	1	80	102	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	77	101	0	36
	vitalnost	g	112	0	73	106	0	35
	poremećaj plodnosti	g	100	0	71	98	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	-1	83	99	-1	36
	skupna ocj. mišićavost	g	106	3	73	102	3	36
	skupna ocj. noge	g	119	-2	69	114	-1	35
	skupna ocj. vime	g	106	-3	85	101	-2	36
	visina križa	g	104	-1	80	99	-1	36
	duljina leđa	g	101	-1	75	98	-3	36
	širina zdjelice	g	105	0	74	101	-2	36
	dubina trupa	g	101	-1	74	101	-1	36
	položaj zdjelice	g	99	0	77	97	0	36
	kut skoč. zgloba	g	80	-3	78	93	-2	36
	izraž. skoč. zgloba	g	90	-2	78	99	-2	36
	putice	g	119	1	73	111	1	36
	visina papaka	g	114	1	66	109	1	35
	dulj. pred. vimena	g	101	-2	74	105	-2	36
	dulj. zad. vimena	g	95	-4	74	98	-5	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201500487

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA

Rang po polubraći SI (GZW): 189 / 1963

MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: HR 0201198256

Datum rođenja: 11.01.2022

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN

Rang po polubraći ESI (OEZW): 66 / 1963

Posjednik: TIHOMIR HORVAT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	-3	77	103	-2	36
	susp. ligament	g	106	0	72	98	-1	36
	dubina vimena	g	107	-1	80	101	-1	36
	duljina sisa	g	95	1	84	105	1	36
	debljina sisa	g	107	1	75	108	1	36
	smjer zad. sisa	g	101	-3	81	92	-2	36
	položaj prednjih sisa	g	92	-2	88	91	-2	36
	položaj zadnjih sisa	g	98	-1	79	93	-2	36
	čistoća vimena	g	105	0	74	103	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	109	0	76	106	-1	35

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 2512 i 2511

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