

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201266465**
Datum zaprimanja uzorka: **25.10.2020**
Otac: **DE 09 51821433 HAYABUSA**
Rang po polubraći SI (GZW): **73 / 1975**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 3201046529**

Datum rođenja: **02.03.2020**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **81 / 1975**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	118	-2	83	110	-2	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	-1	92	110	-1	45
	indeks mesnatosti	g	109	0	77	113	0	38
	fitnes	g	104	-2	85	93	-1	42
	ekološki selekc. indeks	g	114	-2	87	105	-1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	774	-43	88	395	-37	43
	dnevna kol. masti	g	27.2	-1.7	87	22.6	-1.5	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.6	-1.7	86	9	-1.3	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0.01	87	0.08	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.17	0	86	-0.05	0	42
3.Meso	neto prirast	g	119	0	78	116	0	38
	randman	g	102	1	77	106	-1	38
	klase mesa	g	106	1	76	109	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	-2	76	93	-1	39
	perzistencija	g	94	-1	87	90	-1	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	-1	86	91	-1	43
	broj somatskih stanica	g	99	-1	82	92	0	40
	protok mlijeka	g	103	-1	88	112	0	40
	mastitis	g	103	-2	69	92	-1	38
	ciste	g	101	0	71	100	0	38
	mirnoća kod mužnje	g	100	0	70	99	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	105	-1	76	101	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	101	-1	80	101	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	78	100	0	39
	vitalnost	g	104	-1	74	106	0	38
	poremećaj plodnosti	g	100	0	71	99	-1	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	115	0	83	102	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	104	1	74	104	1	39
	skupna ocj. noge	g	105	-1	70	106	0	39
	skupna ocj. vime	g	104	-1	86	94	-1	40
	visina križa	g	113	0	80	99	-1	40
	duljina leđa	g	113	0	76	102	-1	40
	širina zdjelice	g	113	-1	75	105	0	40
	dubina trupa	g	111	0	74	103	-1	40
	položaj zdjelice	g	94	0	78	97	0	40
	kut skoč. zgloba	g	101	0	79	103	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	92	-2	79	102	0	40
	putice	g	105	0	74	104	-1	39
	visina papaka	g	108	1	68	103	0	39
	dulj. pred. vimena	g	101	0	74	102	0	40
	dulj. zad. vimena	g	104	0	75	99	-1	40

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201266465**
Datum zaprimanja uzorka: **25.10.2020**
Otac: **DE 09 51821433 HAYABUSA**
Rang po polubraći SI (GZW): **73 / 1975**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 3201046529**

Datum rođenja: **02.03.2020**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **81 / 1975**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	116	0	78	101	0	40
	susp. ligament	g	93	-1	73	94	-1	39
	dubina vimena	g	104	1	81	94	0	40
	duljina sisa	g	112	-1	84	107	0	40
	debljina sisa	g	117	0	76	112	0	40
	smjer zad. sisa	g	98	0	82	92	-1	40
	položaj prednjih sisa	g	98	0	88	95	0	40
	položaj zadnjih sisa	g	102	-1	80	97	0	40
	čistoća vimena	g	103	0	75	102	-1	40
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	108	0	78	102	0	39

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima