

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201411103**
Datum zaprimanja uzorka: **13.10.2021**
Otac: **DE 09 53196908 HAPPYDAY**
Rang po polubraći SI (GZW): **66 / 466**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 8200923840**

Datum rođenja: **24.04.2021**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **DE 09 48271424 MINT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **92 / 466**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	81	111	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	90	113	0	43
	indeks mesnatosti	g	98	0	76	99	0	36
	fitnes	g	108	0	83	100	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	86	109	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	987	0	86	932	0	41
	dnevna kol. masti	g	15.7	0	85	15.6	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.3	0	83	19.9	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.27	0	85	-0.25	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	83	-0.14	0	40
3.Meso	neto prirast	g	98	0	76	98	0	37
	randman	g	102	0	76	103	0	36
	klase mesa	g	95	0	74	96	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	74	102	0	36
	perzistencija	g	102	0	85	98	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	85	108	0	40
	broj somatskih stanica	g	114	0	81	111	0	37
	protok mlijeka	g	100	0	86	101	0	38
	mastitis	g	107	0	64	102	0	33
	ciste	g	103	0	68	102	0	34
	mirmoća kod mužnje	g	94	0	67	99	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	74	95	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	79	94	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	76	94	0	36
	vitalnost	g	103	0	72	101	0	36
	poremećaj plodnosti	g	105	0	69	103	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	82	101	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	72	94	0	37
	skupna ocj. noge	g	111	0	67	111	0	35
	skupna ocj. vime	g	98	0	84	101	0	37
	visina križa	g	98	0	79	102	0	37
	duljina leđa	g	95	0	74	96	0	37
	širina zdjelice	g	102	0	73	98	0	37
	dubina trupa	g	108	0	72	102	0	37
	položaj zdjelice	g	115	0	76	113	0	37
	kut skoč. zgloba	g	91	0	77	94	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	77	104	0	37
	putice	g	112	0	72	110	0	37
	visina papaka	g	109	0	64	110	0	35
	dulj. pred. vimena	g	108	0	72	107	0	37
	dulj. zad. vimena	g	112	0	73	107	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201411103**
Datum zaprimanja uzorka: **13.10.2021**
Otac: **DE 09 53196908 HAPPYDAY**
Rang po polubraći SI (GZW): **66 / 466**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 8200923840**

Datum rođenja: **24.04.2021**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **DE 09 48271424 MINT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **92 / 466**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	90	0	76	92	0	37
	susp. ligament	g	107	0	70	108	0	36
	dubina vimena	g	92	0	79	98	0	37
	duljina sisa	g	91	0	83	95	0	37
	debljina sisa	g	86	0	74	93	0	37
	smjer zad. sisa	g	106	0	80	103	0	37
	položaj prednjih sisa	g	103	0	86	103	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	113	0	78	108	0	37
	čistoća vimena	g	99	0	73	101	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	91	0	74	93	0	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 2607 i 2606

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