

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201411035**
Datum zaprimanja uzorka: **02.07.2021**
Otac: **DE 09 53196908 HAPPYDAY**
Rang po polubraču SI (GZW): **290 / 412**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 8201136913**

Datum rođenja: **07.03.2021**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
Rang po polubraču ESI (OEZW): **298 / 412**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	108	-2	79	114	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	-1	87	113	-1	41
	indeks mesnatosti	g	99	-2	76	102	-1	36
	fitnes	g	97	0	84	99	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	108	-1	85	112	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	918	-37	80	808	-29	37
	dnevna kol. masti	g	12.2	-1.5	80	14.6	-1.4	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	21	-1.3	79	22.5	-1	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.29	0	80	-0.21	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0	79	-0.07	0	37
3.Meso	neto prirast	g	93	-1	77	97	-1	36
	randman	g	104	-1	77	104	-1	36
	klase mesa	g	99	-2	76	100	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	-2	75	104	-1	36
	perzistencija	g	113	1	80	106	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	85	107	0	40
	broj somatskih stanica	g	114	0	81	109	0	37
	protok mlijeka	g	100	0	87	102	-1	37
	mastitis	g	99	-1	65	100	0	33
	ciste	g	91	0	69	98	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	102		68	104		34
6.Plodnost	plodnost	g	80	1	75	89	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	80	102	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	77	98	0	36
	vitalnost	g	94	1	74	101	1	36
	poremećaj plodnosti	g	95	1	70	101	1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	-2	83	97	-1	37
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	73	97	-1	36
	skupna ocj. noge	g	111	1	69	110	0	35
	skupna ocj. vime	g	103	1	86	104	0	37
	visina križa	g	90	-2	80	96	-1	37
	duljina leđa	g	91	-1	75	96	-1	37
	širina zdjelice	g	95	0	74	99	0	37
	dubina trupa	g	96	0	74	100	0	36
	položaj zdjelice	g	104	1	77	105	-1	37
	kut skoč. zgloba	g	90	0	78	92	1	37
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	78	99	0	37
	putice	g	114	0	73	112	0	36
	visina papaka	g	111	1	66	113	1	35
	dulj. pred. vimena	g	106	0	74	108	0	36
	dulj. zad. vimena	g	108	0	74	106	-1	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201411035**
Datum zaprimanja uzorka: **02.07.2021**
Otac: **DE 09 53196908 HAPPYDAY**
Rang po polubraču SI (GZW): **290 / 412**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 8201136913**

Datum rođenja: **07.03.2021**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
Rang po polubraču ESI (OEZW): **298 / 412**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	1	77	102	0	37
	susp. ligament	g	95	0	72	101	0	36
	dubina vimena	g	98	0	80	98	-1	37
	duljina sisa	g	90	0	84	86	0	37
	debljina sisa	g	95	0	75	94	0	37
	smjer zad. sisa	g	103	0	81	103	-1	37
	položaj prednjih sisa	g	99	-1	88	98	-1	37
	položaj zadnjih sisa	g	97	-1	79	101	-1	37
	čistoća vimena	g	97	-1	74	100	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98		75	96		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 2508 i 2504

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