

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201835111**
 Datum zaprimanja uzorka: **18.12.2024**
 Otac: **DE 09 56988313 MIRACLE**
 Rang po polubraći SI (GZW): **227 / 295**
 MG: **A1A2 AA Pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
 Majka: **HR 8201437748**

Datum rođenja: **11.10.2024**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
 Majčin otac: **DE 09 53196908 HAPPYDAY**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **257 / 295**
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	-2	77	127	-2	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	-3	86	119	-2	47
	indeks mesnatosti	g	113	0	75	111	0	43
	fitnes	g	102	0	81	111	-1	43
	ekološki selekc. indeks	g	112	-1	83	123	-2	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	384	-90	80	816	-77	45
	dnevna kol. masti	g	28.2	-3	79	29.3	-2.5	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.9	-4.6	78	25.1	-4.2	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.14	0.01	79	-0.05	0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	-0.01	78	-0.04	-0.02	44
3.Meso	neto prirast	g	102	1	76	109	1	44
	randman	g	116	0	75	112	-1	43
	klase mesa	g	108	0	74	104	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	1	69	112	0	38
	perzistencija	g	100	1	79	107	1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	2	83	118	1	44
	broj somatskih stanica	g	120	2	79	121	2	43
	protok mlijeka	g	87	-2	85	90	-3	45
	mastitis	g	104	0	59	104	0	34
	ciste	g	99	-1	63	102	-1	36
	mimoća kod mužnje	g	101	0	62	107	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	93	-4	70	98	-4	39
	lakoća tel. paternalna	g	97	-1	79	100	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	75	97	-1	42
	vitalnost	g	94	1	72	97	0	42
	poremećaj plodnosti	g	101	-1	64	103	-2	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	-2	81	102	-2	45
	skupna ocj. mišićavost	g	103	1	70	105	1	41
	skupna ocj. noge	g	105	0	64	106	0	38
	skupna ocj. vime	g	106	0	83	111	-1	44
	visina križa	g	100	-2	78	102	-2	44
	duljina leđa	g	99	-2	73	102	-3	42
	širina zdjelice	g	97	-1	71	103	-1	41
	dubina trupa	g	97	-1	70	100	-1	41
	položaj zdjelice	g	113	1	74	110	1	42
	kut skoč. zgloba	g	100	2	75	98	2	42
	izraž. skoč. zgloba	g	99	-1	75	96	-1	42
	putice	g	111	-1	69	110	-2	41
	visina papaka	g	106	1	60	109	1	36
	dulj. pred. vimena	g	103	0	70	101	0	41
	dulj. zad. vimena	g	94	0	71	95	1	41

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201835111
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 56988313 MIRACLE
Rang po polubraći SI (GZW): 227 / 295
MG: A1A2 AA Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 8201437748

Datum rođenja: 11.10.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 53196908 HAPPYDAY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 257 / 295
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	2	74	107	1	42
	susp. ligament	g	103	0	68	108	0	40
	dubina vimena	g	106	-1	78	113	-2	43
	duljina sisa	g	91	-1	82	95	0	45
	debljina sisa	g	91	-1	72	93	0	42
	smjer zad. sisa	g	124	0	78	113	1	44
	položaj prednjih sisa	g	100	3	85	97	1	45
	položaj zadnjih sisa	g	112	1	76	106	1	43
	čistoća vimena	g	97	0	71	99	-1	41
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94	1	71	95	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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova