

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201642303
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: DE 09 57165933 MATCHBALL
Rang po polubraći SI (GZW): 186 / 298
MG: A2A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 6201477012

Datum rođenja: 07.05.2024
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 48876700 OTTO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 155 / 298
Posjednik: IVICA MIKULINJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	76	110	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	86	101	-1	46
	indeks mesnatosti	g	113	0	74	109	1	42
	fitnes	g	117	1	80	107	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	82	110	1	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	394	-10	79	309	-29	44
	dnevna kol. masti	g	1	1.4	78	2.7	1.3	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.6	-2.1	77	1.4	-2.7	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0.02	78	-0.12	0.03	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	-0.02	77	-0.11	-0.02	43
3.Meso	neto prirast	g	105	0	75	104	0	43
	randman	g	104	-1	73	103	-1	41
	klase mesa	g	117	-1	73	111	1	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	1	69	111	1	37
	perzistencija	g	107	-1	79	102	-1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	82	104	0	44
	broj somatskih stanica	g	108	0	78	99	-1	42
	protok mlijeka	g	97	-1	84	107	0	44
	mastitis	g	120	1	58	109	0	32
	ciste	g	108	0	62	97	-1	34
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	104	-1	60	103	-1	34
	plodnost	g	115	1	69	105	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	95	-1	79	94	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	100	-1	74	101	0	41
	vitalnost	g	94	0	70	97	-1	41
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	106	-1	63	102	-1	35
	skupna ocj. okvir	g	92	1	80	98	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	68	102	0	39
	skupna ocj. noge	g	98	0	62	101	0	36
	skupna ocj. vime	g	108	2	82	109	2	44
	visina križa	g	90	0	77	99	1	43
	duljina leđa	g	94	0	71	97	1	41
	širina zdjelice	g	99	0	70	100	0	40
	dubina trupa	g	94	1	69	95	0	39
	položaj zdjelice	g	98	1	73	99	1	41
	kut skoč. zgloba	g	94	1	74	99	1	41
	izraž. skoč. zgloba	g	82	-1	74	96	1	41
	putice	g	104	1	68	102	0	39
	visina papaka	g	108	1	58	103	0	34
	dulj. pred. vimena	g	96	0	69	101	-1	39
dulj. zad. vimena	g	92	0	69	92	0	40	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201642303**
Datum zaprimanja uzorka: **04.10.2024**
Otac: **DE 09 57165933 MATCHBALL**
Rang po polubraći SI (GZW): **186 / 298**
MG: **A2A2 AB Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 6201477012**

Datum rođenja: **07.05.2024**
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
Majčin otac: **DE 09 48876700 OTTO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **155 / 298**
Posjednik: **IVICA MIKULINJAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	1	72	102	0	40
	susp. ligament	g	95	1	66	101	1	38
	dubina vimena	g	111	0	76	112	1	42
	duljina sisa	g	102	1	81	105	0	44
	debljina sisa	g	114	1	71	114	1	41
	smjer zad. sisa	g	94	0	77	99	0	43
	položaj prednjih sisa	g	104	0	84	112	1	45
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	75	101	-1	41
	čistoća vimena	g	105	-1	70	106	0	40
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	92	-2	69	91	-1	38

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 2604 i 2601

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova