

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201741004
Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY
Rang po polubraći SI (GZW): 1397 / 1580
MG: A1A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 7201141101

Datum rođenja: 08.05.2024
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1422 / 1580
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	0	79	110	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	88	108	0	48
	indeks mesnatosti	g	108	0	76	102	0	43
	fitnes	g	101	0	83	101	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	85	111	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	394	0	82	543	0	47
	dnevna kol. masti	g	4.2	0	81	8.3	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.9	0	80	15.2	0	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	81	-0.16	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	80	-0.05	0	46
3.Meso	neto prirast	g	106	0	76	102	0	44
	randman	g	104	0	75	101	0	43
	klase mesa	g	108	0	74	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	74	105	0	42
	perzistencija	g	111	0	81	113	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	85	98	0	46
	broj somatskih stanica	g	105	0	81	99	0	45
	protok mlijeka	g	83	0	86	96	0	46
	mastitis	g	98	0	64	93	0	39
	ciste	g	96	0	68	95	0	41
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	107	0	65	107	0	39
	plodnost	g	92	0	74	96	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	79	101	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	76	96	0	44
	vitalnost	g	97	0	72	102	0	43
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	96	0	69	99	0	41
	skupna ocj. okvir	g	96	0	82	98	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	72	105	0	42
	skupna ocj. noge	g	104	0	67	108	0	41
	skupna ocj. vime	g	94	0	84	101	0	45
	visina križa	g	94	0	79	97	0	45
	duljina leđa	g	101	0	74	103	0	43
	širina zdjelice	g	101	0	73	99	0	43
	dubina trupa	g	99	0	72	99	0	42
	položaj zdjelice	g	98	0	76	99	0	43
	kut skoč. zgloba	g	108	0	77	107	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	77	103	0	44
	putice	g	104	0	72	105	0	42
	visina papaka	g	108	0	63	107	0	39
	dulj. pred. vimena	g	107	0	72	105	0	42
dulj. zad. vimena	g	90	0	73	95	0	43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201741004**
Datum zaprimanja uzorka: **09.07.2024**
Otac: **DE 09 53347849 MONOPOLY**
Rang po polubraći SI (GZW): **1397 / 1580**
MG: **A1A2 AA Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 7201141101**

Datum rođenja: **08.05.2024**
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**
Majčin otac: **DE 09 47682715 MARTIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1422 / 1580**
Posjednik: **DARKO JANTOLJAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	0	76	108	0	43
	susp. ligament	g	90	0	70	95	0	42
	dubina vimena	g	96	0	79	101	0	44
	duljina sisa	g	112	0	83	106	0	45
	debljina sisa	g	107	0	74	106	0	43
	smjer zad. sisa	g	93	0	80	96	0	45
	položaj prednjih sisa	g	87	0	86	94	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	88	0	78	94	0	44
	čistoća vimena	g	100	0	73	101	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	89	0	74	94	0	42

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 2606 i 2604

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