

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201694821
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY
Rang po polubraći SI (GZW): 849 / 1580
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: AT 444535369

Datum rođenja: 24.01.2024
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: AT 91 3133 329 HERZTAKT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1202 / 1580
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	80	116	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	0	88	112	0	48
	indeks mesnatosti	g	104	0	76	103	0	44
	fitnes	g	99	0	84	105	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	85	113	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	949	0	82	681	0	47
	dnevna kol. masti	g	23.4	0	81	12.8	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	25.2	0	81	20.9	0	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	81	-0.17	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	81	-0.04	0	46
3.Meso	neto prirast	g	108	0	77	107	0	44
	randman	g	107	0	76	104	0	44
	klase mesa	g	98	0	75	100	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	0	75	105	0	43
	perzistencija	g	101	0	82	102	0	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	85	114	0	46
	broj somatskih stanica	g	120	0	81	116	0	45
	protok mlijeka	g	87	0	87	86	0	47
	mastitis	g	97	0	66	103	0	40
	ciste	g	89	0	69	95	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	98	0	67	105	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	90	0	75	96	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	80	101	0	46
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	77	101	0	44
	vitalnost	g	100	0	73	104	0	43
	poremećaj plodnosti	g	100	0	70	98	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	82	105	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	73	105	0	43
	skupna ocj. noge	g	102	0	68	104	0	42
	skupna ocj. vime	g	111	0	85	113	0	46
	visina križa	g	100	0	80	103	0	45
	duljina leđa	g	110	0	75	111	0	44
	širina zdjelice	g	103	0	74	105	0	43
	dubina trupa	g	110	0	73	107	0	43
	položaj zdjelice	g	102	0	77	96	0	44
	kut skoč. zgloba	g	119	0	78	105	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	113	0	78	101	0	44
	putice	g	94	0	72	102	0	43
	visina papaka	g	100	0	65	102	0	40
	dulj. pred. vimena	g	111	0	73	105	0	43
	dulj. zad. vimena	g	104	0	74	101	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201694821**
 Datum zaprimanja uzorka: **22.02.2024**
 Otac: **DE 09 53347849 MONOPOLY**
 Rang po polubraći SI (GZW): **849 / 1580**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
 Majka: **AT 444535369**

Datum rođenja: **24.01.2024**
 Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**
 Majčin otac: **AT 91 3133 329 HERZTAKT**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1202 / 1580**
 Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	0	76	105	0	44
	susp. ligament	g	110	0	71	111	0	42
	dubina vimena	g	100	0	80	104	0	45
	duljina sisa	g	96	0	83	96	0	46
	debljina sisa	g	96	0	75	93	0	44
	smjer zad. sisa	g	113	0	81	108	0	45
	položaj prednjih sisa	g	114	0	87	111	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	119	0	79	108	0	44
	čistoća vimena	g	102	0	74	104	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	0	75	98	0	43

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima