

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201055353

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Otac: AT 52 0368 918 WOLFRIED

Rang po polubraći SI (GZW): 122 / 948

MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: DE 0951470924

Datum rođenja: 22.05.2018

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: DE 09 45553211 DRYLAND

Rang po polubraći ESI (OEZW): 63 / 948

Posjednik: MIROSLAV PRUGOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	0	82	105	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	-1	91	96	-1	44
	indeks mesnatosti	g	99	-3	76	100	-1	35
	fitnes	g	118	0	84	111	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	87	109	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	172	-25	87	-11	-64	42
	dnevna kol. masti	g	2.4	0.7	86	-5.5	-0.7	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.9	-0.8	85	-4.7	-1	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0.02	86	-0.06	0.03	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	85	-0.05	0.02	41
3.Meso	neto prirast	g	94	-2	76	97	-2	35
	randman	g	103	-2	76	103	-1	35
	klase mesa	g	99	-2	75	99	-1	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	1	75	108	0	37
	perzistencija	g	115	1	86	112	1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	-1	85	108	-1	40
	broj somatskih stanica	g	111	0	81	109	0	37
	protok mlijeka	g	88	0	87	91	0	37
	mastitis	g	106	-1	67	104	0	35
	ciste	g	106	-1	70	100	-1	36
	mirnoća kod mužnje	g	89	-1	68	91	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	114	0	75	108	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	80	96	-1	38
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	78	98	0	37
	vitalnost	g	100	0	73	97	-1	36
	poremećaj plodnosti	g	110	0	71	106	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	82	101	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	104	-1	73	104	0	36
	skupna ocj. noge	g	100	0	69	102	0	36
	skupna ocj. vime	g	98	-1	85	99	-1	36
	visina križa	g	100	0	80	102	0	36
	duljina leđa	g	95	-1	75	101	0	36
	širina zdjelice	g	98	-1	74	100	-1	36
	dubina trupa	g	95	-1	73	99	0	36
	položaj zdjelice	g	108	0	77	104	0	36
	kut skoč. zgloba	g	98	-1	78	98	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	100	1	78	100	1	36
	putice	g	99	-1	73	101	0	36
	visina papaka	g	101	0	66	101	0	35
	dulj. pred. vimena	g	86	0	73	88	0	36
	dulj. zad. vimena	g	97	0	74	96	-1	36

Životni broj: **HR 6201055353**
Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**
Otac: **AT 52 0368 918 WOLFRIED**
Rang po polubraći SI (GZW): **122 / 948**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **DE 0951470924**

Datum rođenja: **22.05.2018**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 45553211 DRYLAND**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **63 / 948**
Posjednik: **MIROSLAV PRUGOVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	0	77	99	0	36
	susp. ligament	g	99	0	72	100	0	36
	dubina vimena	g	103	0	80	105	0	36
	duljina sisa	g	95	0	83	88	0	36
	debljina sisa	g	86	0	75	91	0	36
	smjer zad. sisa	g	106	0	81	102	-1	36
	položaj prednjih sisa	g	97	-1	87	98	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	107	1	79	102	0	36
	čistoća vimena	g	100	0	74	101	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	107	3	75	106	1	36

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 2512 i 2511
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 s rogovima