

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201088650**
 Datum zaprimanja uzorka: **04.10.2024**
 Otac: **AT 52 0368 918 WALFRIED**
 Rang po polubraći SI (GZW): **381 / 959**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
 Majka: **DE 0951112780**

Datum rođenja: **08.08.2018**
 Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
 Majčin otac: **DE 09 40777732 ZAUBER**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **258 / 959**
 Posjednik: **MIROSLAV PRUGOVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	0	82	104	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	0	91	96	0	43
	indeks mesnatosti	g	99	0	76	99	0	34
	fitnes	g	117	0	85	111	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	87	105	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-34	0	88	-214	0	41
	dnevna kol. masti	g	-3.4	0	86	-0.9	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	-8.5	0	85	-8.1	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0	86	0.1	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	85	-0.01	0	40
3.Meso	neto prirast	g	97	0	77	96	0	34
	randman	g	100	0	76	99	0	34
	klase mesa	g	100	0	76	101	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	76	105	0	36
	perzistencija	g	116	0	87	113	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	86	108	0	40
	broj somatskih stanica	g	104	0	82	111	0	36
	protok mlijeka	g	94	0	88	90	0	37
	mastitis	g	101	0	68	105	0	35
	ciste	g	108	0	71	102	0	35
	mirmoća kod mužnje	g	95	0	69	93	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	119	0	76	111	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	114	0	80	103	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	78	96	0	36
	vitalnost	g	101	0	73	98	0	35
	poremećaj plodnosti	g	101	0	71	104	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	83	101	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	73	103	0	35
	skupna ocj. noge	g	101	0	70	101	0	35
	skupna ocj. vime	g	90	0	86	93	0	36
	visina križa	g	109	0	80	101	0	36
	duljina leđa	g	103	0	76	100	0	36
	širina zdjelice	g	101	0	75	97	0	35
	dubina trupa	g	98	0	74	99	0	35
	položaj zdjelice	g	107	0	77	104	0	36
	kut skoč. zgloba	g	78	0	78	89	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	87	0	79	94	0	36
	putice	g	104	0	73	102	0	35
	visina papaka	g	100	0	67	100	0	35
	dulj. pred. vimena	g	96	0	74	92	0	35
	dulj. zad. vimena	g	97	0	74	102	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201088650
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: AT 52 0368 918 WALFRIED
Rang po polubračići SI (GZW): 381 / 959
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: DE 0951112780

Datum rođenja: 08.08.2018
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 40777732 ZAUBER
Rang po polubračići ESI (OEZW): 258 / 959
Posjednik: MIROSLAV PRUGOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	96	0	77	95	0	36
	susp. ligament	g	90	0	72	94	0	35
	dubina vimena	g	100	0	80	98	0	36
	duljina sisa	g	87	0	84	92	0	36
	debljina sisa	g	93	0	75	96	0	36
	smjer zad. sisa	g	90	0	81	94	0	36
	položaj prednjih sisa	g	89	0	88	91	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	80	92	0	35
	čistoća vimena	g	99	0	75	100	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	0	76	101	0	35

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 2607 i 2606
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