

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201747399**
 Datum zaprimanja uzorka: **04.10.2024**
 Otac: **DE 09 54242494 WILDHARZ**
 Rang po polubraći SI (GZW): **5 / 58**
 MG: **A1A2 BB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
 Majka: **HR 5201055071**

Datum rođenja: **12.02.2024**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
 Majčin otac: **DE 09 47645522 ZAPATERO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **5 / 58**
 Posjednik: **MIROSLAV PRUGOVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	79	109	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-1	89	105	0	47
	indeks mesnatosti	g	104	0	74	101	0	43
	fitnes	g	111	-1	82	105	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	113	1	84	107	1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	671	-37	83	488	-39	46
	dnevna kol. masti	g	11.6	-0.3	83	6	-0.9	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.1	-0.9	81	7.3	-1.2	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0.01	83	-0.16	0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0.01	81	-0.11	0	45
3.Meso	neto prirast	g	105	0	76	98	0	43
	randman	g	99	-1	75	99	0	42
	klase mesa	g	106	0	74	104	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	1	72	106	0	40
	perzistencija	g	101	0	83	102	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	-1	84	104	1	45
	broj somatskih stanica	g	102	0	80	103	1	44
	protok mlijeka	g	115	2	86	106	0	45
	mastitis	g	106	-1	62	104	-1	35
	ciste	g	104	0	66	100	1	38
	mirnoća kod mužnje	g	97	-1	65	100	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	110	-2	72	102	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	92	0	79	92	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	75	104	0	42
	vitalnost	g	104	1	70	101	0	39
	poremećaj plodnosti	g	102	0	66	97	1	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	81	100	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	117	2	70	108	1	41
	skupna ocj. noge	g	98	0	65	99	0	38
	skupna ocj. vime	g	92	1	84	98	-1	44
	visina križa	g	108	0	79	99	0	44
	duljina leđa	g	108	0	73	101	0	42
	širina zdjelice	g	108	0	72	100	1	42
	dubina trupa	g	114	0	71	106	0	41
	položaj zdjelice	g	100	0	75	94	0	42
	kut skoč. zgloba	g	106	0	76	101	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	98	1	76	95	0	42
	putice	g	94	0	70	98	1	41
	visina papaka	g	106	0	61	106	0	36
	dulj. pred. vimena	g	103	0	71	102	-1	41
	dulj. zad. vimena	g	115	1	72	107	1	41

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201747399
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: DE 09 54242494 WILDHARZ
Rang po polubraći SI (GZW): 5 / 58
MG: A1A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 5201055071

Datum rođenja: 12.02.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 47645522 ZAPATERO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 5 / 58
Posjednik: MIROSLAV PRUGOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	0	75	106	0	42
	susp. ligament	g	92	0	69	91	0	40
	dubina vimena	g	91	-1	78	98	0	44
	duljina sisa	g	114	0	82	113	0	45
	debljina sisa	g	108	1	73	107	0	42
	smjer zad. sisa	g	87	2	79	92	0	44
	položaj prednjih sisa	g	93	-1	86	98	-1	45
	položaj zadnjih sisa	g	89	1	77	90	0	43
	čistoća vimena	g	102	0	72	102	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	1	73	97	0	40

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 2608 i 2607
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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima