

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201860584**
Datum zaprimanja uzorka: **18.12.2024**
Otac: **DE 09 56089664 MCPOCHEN**
Rang po polubraći SI (GZW): **31 / 110**
MG: **A1A1 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 7201530802**

Datum rođenja: **20.10.2024**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **AT 81 8534 568 WAALKES**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **27 / 110**
Posjednik: **MIROSLAV PRUGOVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	120	0	77	117	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	86	112	0	46
	indeks mesnatosti	g	113	0	75	111	0	42
	fitnes	g	105	0	81	103	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	83	114	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	325	0	80	457	0	45
	dnevna kol. masti	g	21.7	0	79	21.5	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.2	0	78	14	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.09	0	79	0.03	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	78	-0.02	0	44
3.Meso	neto prirast	g	114	0	76	112	0	43
	randman	g	111	0	73	112	0	41
	klase mesa	g	107	0	73	104	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	70	101	0	38
	perzistencija	g	98	0	79	98	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	83	103	0	44
	broj somatskih stanica	g	96	0	79	103	0	43
	protok mlijeka	g	123	0	85	113	0	45
	mastitis	g	103	0	61	101	0	34
	ciste	g	102	0	64	100	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	105	0	64	107	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	70	106	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	79	105	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	74	98	0	41
	vitalnost	g	99	0	71	95	0	40
	poremećaj plodnosti	g	99	0	65	100	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	81	104	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	70	97	0	40
	skupna ocj. noge	g	110	0	65	108	0	37
	skupna ocj. vime	g	102	0	83	105	0	45
	visina križa	g	102	0	78	105	0	44
	duljina leđa	g	103	0	73	103	0	42
	širina zdjelice	g	97	0	71	102	0	41
	dubina trupa	g	102	0	70	106	0	41
	položaj zdjelice	g	94	0	75	93	0	42
	kut skoč. zgloba	g	104	0	75	101	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	75	103	0	42
	putice	g	109	0	70	109	0	40
	visina papaka	g	103	0	61	106	0	36
	dulj. pred. vimena	g	94	0	70	99	0	41
	dulj. zad. vimena	g	105	0	71	104	0	41

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201860584
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 56089664 MCPOCHEN
Rang po polubraći SI (GZW): 31 / 110
MG: A1A1 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 7201530802

Datum rođenja: 20.10.2024
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: AT 81 8534 568 WAALKES
Rang po polubraći ESI (OEZW): 27 / 110
Posjednik: MIROSLAV PRUGOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	0	74	102	0	42
	susp. ligament	g	104	0	68	106	0	39
	dubina vimena	g	100	0	78	101	0	43
	duljina sisa	g	86	0	82	94	0	45
	debljina sisa	g	93	0	72	104	0	41
	smjer zad. sisa	g	100	0	79	103	0	43
	položaj prednjih sisa	g	109	0	86	107	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	77	105	0	43
	čistoća vimena	g	101	0	71	103	0	41
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	0	72	96	0	39

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima