

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): **29 / 113**
 MG: **A1A1 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
 Majka: **HR 7201530802**

Datum rođenja: **20.10.2024**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
 Majčin otac: **AT 81 8534 568 WAALKES**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **24 / 113**
 Posjednik: **MIROSLAV PRUGOVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	1	78	117	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	1	87	113	1	47
	indeks mesnatosti	g	112	-1	75	111	0	43
	fitnes	g	106	1	81	103	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	83	114	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	353	28	81	506	49	45
	dnevna kol. masti	g	23.3	1.6	80	22.7	1.2	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.2	1	79	15	1	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.1	0.01	80	0.02	-0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	79	-0.03	-0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	113	-1	76	112	0	43
	randman	g	109	-2	74	111	-1	41
	klase mesa	g	107	0	74	103	-1	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	2	71	101	0	39
	perzistencija	g	97	-1	80	97	-1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	84	102	-1	45
	broj somatskih stanica	g	96	0	80	103	0	43
	protok mlijeka	g	123	0	86	114	1	45
	mastitis	g	103	0	62	100	-1	35
	ciste	g	101	-1	65	99	-1	37
	mirnoća kod mužnje	g	106	1	65	108	1	37
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	71	105	-1	39
	lakoća tel. paternalna	g	107	-1	79	105	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	75	98	0	42
	vitalnost	g	100	1	71	95	0	40
	poremećaj plodnosti	g	99	0	66	100	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	-1	82	104	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	71	96	-1	41
	skupna ocj. noge	g	108	-2	66	107	-1	38
	skupna ocj. vime	g	102	0	84	105	0	45
	visina križa	g	101	-1	79	104	-1	44
	duljina leđa	g	101	-2	74	101	-2	42
	širina zdjelice	g	96	-1	72	101	-1	42
	dubina trupa	g	101	-1	71	106	0	41
	položaj zdjelice	g	94	0	75	92	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	104	0	76	100	-1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	76	102	-1	42
	putice	g	107	-2	71	108	-1	41
	visina papaka	g	102	-1	62	107	1	37
	dulj. pred. vimena	g	93	-1	71	99	0	41
	dulj. zad. vimena	g	105	0	72	105	1	42

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): 29 / 113
MG: A1A1 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 7201530802

Datum rođenja: 20.10.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: AT 81 8534 568 WAALKES
Rang po polubraći ESI (OEZW): 24 / 113
Posjednik: MIROSLAV PRUGOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	0	75	102	0	42
	susp. ligament	g	104	0	69	106	0	40
	dubina vimena	g	99	-1	79	100	-1	44
	duljina sisa	g	86	0	82	94	0	45
	debljina sisa	g	93	0	73	105	1	42
	smjer zad. sisa	g	100	0	79	102	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	109	0	86	106	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	104	-1	78	105	0	43
	čistoća vimena	g	101	0	72	103	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106	2	73	96	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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima