

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201920427**
Datum zaprimanja uzorka: **18.05.2026**
Otac: **DE 09 53784643 HYPE**
Rang po polubraći SI (GZW): **66 / 103**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **15.06.2026**
Majka: **HR 5200701270**

Datum rođenja: **08.12.2025**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **DE 09 47467918 ZIEGER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **85 / 103**
Posjednik: **DRAŽEN PATAČKO**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	75	110	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	86	100	0	41
	indeks mesnatosti	g	111	0	71	107	0	23
	fitnes	g	105	0	79	107	0	33
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	81	109	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	548	0	79	243	0	38
	dnevna kol. masti	g	2.7	0	78	1.2	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.1	0	77	-0.4	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	0	78	-0.08	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0	77	-0.09	0	36
3.Meso	neto prirast	g	118	0	73	106	0	23
	randman	g	107	0	71	108	0	22
	klase mesa	g	104	0	70	102	0	23
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	68	104	0	27
	perzistencija	g	100	0	78	107	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	81	108	0	33
	broj somatskih stanica	g	104	0	77	110	0	30
	protok mlijeka	g	112	0	83	102	0	30
	mastitis	g	103	0	56	104	0	22
	ciste	g	106	0	61	98	0	24
	mirmoća kod mužnje	g	103	0	59	95	0	23
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	68	103	0	26
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	77	103	0	31
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	72	99	0	28
	vitalnost	g	101	0	67	104	0	28
	poremećaj plodnosti	g	106	0	61	104	0	25
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	79	102	0	30
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	67	96	0	27
	skupna ocj. noge	g	88	0	61	97	0	24
	skupna ocj. vime	g	104	0	81	104	0	28
	visina križa	g	106	0	77	103	0	30
	duljina leđa	g	109	0	71	104	0	28
	širina zdjelice	g	102	0	69	100	0	28
	dubina trupa	g	112	0	68	101	0	27
	položaj zdjelice	g	98	0	72	98	0	28
	kut skoč. zgloba	g	110	0	73	101	0	28
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	73	98	0	27
	putice	g	90	0	67	94	0	27
	visina papaka	g	84	0	57	92	0	23
	dulj. pred. vimena	g	98	0	68	100	0	27
	dulj. zad. vimena	g	106	0	68	107	0	28

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201920427**
Datum zaprimanja uzorka: **18.05.2026**
Otac: **DE 09 53784643 HYPE**
Rang po polubraći SI (GZW): **66 / 103**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **15.06.2026**
Majka: **HR 5200701270**

Datum rođenja: **08.12.2025**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **DE 09 47467918 ZIEGER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **85 / 103**
Posjednik: **DRAŽEN PATAČKO**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	0	71	96	0	27
	susp. ligament	g	95	0	65	97	0	26
	dubina vimena	g	102	0	76	104	0	29
	duljina sisa	g	93	0	80	93	0	29
	debljina sisa	g	87	0	70	94	0	28
	smjer zad. sisa	g	102	0	77	105	0	29
	položaj prednjih sisa	g	109	0	84	107	0	29
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	74	100	0	28
	čistoća vimena	g	96	0	69	99	0	28
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	0	65			

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima