

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201940000**
Datum zaprimanja uzorka: **23.10.2025**
Otac: **DE 09 57918677 BAYERN**
Rang po polubraći SI (GZW): **125 / 305**
MG: **A1A2 AA Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 2201619199**

Datum rođenja: **06.08.2025**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **DE 09 54725619 HEX HEX**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **84 / 305**
Posjednik: **MIROSLAV PRUGOVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	116	0	75	111	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	84	110	0	45
	indeks mesnatosti	g	100	0	71	104	0	38
	fitnes	g	111	0	80	103	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	82	108	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	440	0	77	58	0	42
	dnevna kol. masti	g	14.8	0	76	20.5	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.6	0	75	9.5	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0	76	0.21	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	75	0.09	0	41
3.Meso	neto prirast	g	99	0	72	101	0	39
	randman	g	99	0	72	103	0	39
	klase mesa	g	101	0	70	104	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	69	97	0	38
	perzistencija	g	93	0	76	87	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	126	0	82	115	0	43
	broj somatskih stanica	g	122	0	77	113	0	41
	protok mlijeka	g	86	0	84	90	0	44
	mastitis	g	125	0	59	116	0	33
	ciste	g	97	0	63	99	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	97	0	61	98	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	95	0	69	99	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	79	110	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	73	102	0	40
	vitalnost	g	107	0	71	108	0	41
	poremećaj plodnosti	g	102	0	63	98	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	79	93	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	67	106	0	37
	skupna ocj. noge	g	106	0	62	104	0	35
	skupna ocj. vime	g	120	0	82	108	0	43
	visina križa	g	97	0	75	92	0	41
	duljina leđa	g	98	0	69	95	0	38
	širina zdjelice	g	101	0	68	97	0	38
	dubina trupa	g	97	0	67	94	0	37
	položaj zdjelice	g	102	0	72	104	0	39
	kut skoč. zgloba	g	99	0	73	96	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	73	101	0	39
	putice	g	104	0	67	105	0	37
	visina papaka	g	95	0	58	98	0	33
	dulj. pred. vimena	g	95	0	67	96	0	37
	dulj. zad. vimena	g	85	0	68	92	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201940000
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: DE 09 57918677 BAYERN
Rang po polubraći SI (GZW): 125 / 305
MG: A1A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 2201619199

Datum rođenja: 06.08.2025
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 54725619 HEX HEX
Rang po polubraći ESI (OEZW): 84 / 305
Posjednik: MIROSLAV PRUGOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	116	0	71	106	0	39
	susp. ligament	g	108	0	65	105	0	36
	dubina vimena	g	114	0	75	104	0	40
	duljina sisa	g	92	0	79	95	0	42
	debljina sisa	g	93	0	69	94	0	38
	smjer zad. sisa	g	113	0	76	103	0	41
	položaj prednjih sisa	g	116	0	84	107	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	112	0	74	99	0	40
	čistoća vimena	g	99	0	68	100	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	0	70	100	0	38

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova