

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): **72 / 201**
MG: **A1A2 AA Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 2201619199**

Datum rođenja: **06.08.2025**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 54725619 HEX HEX**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **49 / 201**
Posjednik: **MIROSLAV PRUGOVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	119	-4	74	114	-3	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	-3	84	112	-2	44
	indeks mesnatosti	g	101	-1	70	104	-1	38
	fitnes	g	113	-2	79	105	-1	42
	ekološki selekc. indeks	g	118	-4	81	110	-2	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	516	-155	76	126	-131	41
	dnevna kol. masti	g	17.2	-5.6	75	22.8	-4	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.3	-3.8	75	11.7	-2.9	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0.01	75	0.21	0.02	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0.02	75	0.09	0.02	40
3.Meso	neto prirast	g	101	-1	72	102	-1	39
	randman	g	100	-1	71	103	0	39
	klase mesa	g	101	-1	70	105	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	-3	69	98	-2	37
	perzistencija	g	93	-2	75	87	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	127	-1	81	115	0	43
	broj somatskih stanica	g	124	0	76	114	0	41
	protok mlijeka	g	88	-1	84	91	0	44
	mastitis	g	124	-2	58	114	-1	33
	ciste	g	99	0	62	100	1	35
	mirnoća kod mužnje	g	95	-1	61	98	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	96	-1	68	100	1	37
	lakoća tel. paternalna	g	110	-1	79	109	-2	44
	lakoća tel. maternalna	g	104	1	73	103	1	40
	vitalnost	g	109	0	70	110	-1	40
	poremećaj plodnosti	g	102	0	63	98	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	-1	78	93	-1	42
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	66	106	0	37
	skupna ocj. noge	g	105	-1	61	103	-1	34
	skupna ocj. vime	g	121	0	81	108	-1	43
	visina križa	g	98	-1	75	92	0	41
	duljina leđa	g	98	0	69	96	0	38
	širina zdjelice	g	101	0	68	97	-1	37
	dubina trupa	g	97	0	67	94	-1	37
	položaj zdjelice	g	101	1	71	104	1	39
	kut skoč. zgloba	g	98	0	72	95	-1	39
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	73	101	0	39
	putice	g	104	0	66	105	0	37
	visina papaka	g	94	-1	58	98	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	96	0	67	96	-1	37
	dulj. zad. vimena	g	86	0	67	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): **72 / 201**
MG: **A1A2 AA Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 2201619199**

Datum rođenja: **06.08.2025**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 54725619 HEX HEX**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **49 / 201**
Posjednik: **MIROSLAV PRUGOVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	117	1	71	106	0	39
	susp. ligament	g	109	1	65	105	1	36
	dubina vimena	g	114	1	75	104	0	40
	duljina sisa	g	92	-1	79	95	0	42
	debljina sisa	g	93	-2	69	93	-1	38
	smjer zad. sisa	g	113	-1	76	103	0	41
	položaj prednjih sisa	g	115	0	84	107	1	44
	položaj zadnjih sisa	g	112	-1	74	98	-1	40
	čistoća vimena	g	99	0	68	100	-1	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	-1	69	101	-2	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 2512 i 2511

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