

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201897896**
 Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**
 Otac: **HR 6201542288 WINMEG**

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
 Majka: **HR 9201577841**

Datum rođenja: **06.04.2025**
 Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
 Majčin otac: **AT 90 3294 838**
MYSTERIUM

Rang po polubraći SI (GZW): **25 / 109**
 MG: **A1A2 AA Pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **17 / 109**
 Posjednik: **IVICA ŠKRIVANEK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	0	74	118	0	30
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	84	109	0	36
	indeks mesnatosti	g	95	0	69	99	0	37
	fitnes	g	114	0	79	114	0	33
	ekološki selekc. indeks	g	122	0	81	121	0	34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	552	0	76	679	0	32
	dnevna kol. masti	g	20.5	0	75	8.5	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.5	0	75	15.8	0	30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0	75	-0.21	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	75	-0.09	0	30
3.Meso	neto prirast	g	91	0	70	93	0	37
	randman	g	103	0	70	106	0	37
	klase mesa	g	92	0	68	96	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	68	115	0	28
	perzistencija	g	108	0	76	108	0	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	81	107	0	33
	broj somatskih stanica	g	101	0	76	104	0	27
	protok mlijeka	g	117	0	83	114	0	28
	mastitis	g	108	0	58	105	0	33
	ciste	g	111	0	62	108	0	34
	mimoća kod mužnje	g	103	0	60	101	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	68	108	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	78	111	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	71	99	0	39
	vitalnost	g	105	0	67	107	0	38
	poremećaj plodnosti	g	99	0	62	98	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	116	0	78	105	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	86	0	65	85	0	36
	skupna ocj. noge	g	122	0	60	117	0	34
	skupna ocj. vime	g	110	0	81	111	0	42
	visina križa	g	122	0	74	112	0	40
	duljina leđa	g	117	0	68	106	0	37
	širina zdjelice	g	104	0	67	93	0	37
	dubina trupa	g	100	0	66	95	0	36
	položaj zdjelice	g	86	0	71	93	0	38
	kut skoč. zgloba	g	96	0	72	95	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	122	0	72	117	0	39
	putice	g	115	0	65	110	0	36
	visina papaka	g	109	0	57	103	0	33
	dulj. pred. vimena	g	91	0	66	101	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201897896
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: HR 6201542288 WINMEG

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 9201577841

Datum rođenja: 06.04.2025
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: AT 90 3294 838
MYSTERIUM

Rang po polubraći SI (GZW): 25 / 109
MG: A1A2 AA Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 17 / 109
Posjednik: IVICA ŠKRIVANEK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	92	0	67	107	0	36
	kut pred. vimena	g	106	0	70	102	0	38
	susp. ligament	g	102	0	64	107	0	35
	dubina vimena	g	121	0	74	110	0	40
	duljina sisa	g	89	0	79	90	0	41
	debljina sisa	g	84	0	68	91	0	37
	smjer zad. sisa	g	99	0	75	105	0	40
	položaj prednjih sisa	g	94	0	84	103	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	73	104	0	39
	čistoća vimena	g	104	0	67	103	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	108	0	69	105	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