

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201897440
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 145 / 156
MG: A1A2 AB Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 9201470964

Datum rođenja: 18.05.2025
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: AT 01 0837 668 STEINBACH
Rang po polubraći ESI (OEZW): 118 / 156
Posjednik: MIROSLAV PRUGOVIĆ

Skupina	Svojtvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	-3	75	107	-2	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	-1	85	100	-1	45
	indeks mesnatosti	g	110	-2	71	100	-1	39
	fitnes	g	115	-1	80	109	-1	43
	ekološki selekc. indeks	g	114	-2	82	109	-2	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	60	-45	77	297	-44	42
	dnevna kol. masti	g	-9.9	-1.8	76	-2.3	-1.5	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2.1	-1.3	76	2.3	-1.1	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	76	-0.15	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	76	-0.09	0	41
3.Meso	neto prirast	g	103	0	72	93	-1	39
	randman	g	111	-3	72	106	0	39
	klase mesa	g	108	-1	70	99	-1	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	70	114	-1	38
	perzistencija	g	103	1	77	105	1	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	-1	82	113	0	43
	broj somatskih stanica	g	112	-1	77	108	0	41
	protok mlijeka	g	93	-1	84	96	0	44
	mastitis	g	124	1	60	115	0	34
	ciste	g	106	0	63	101	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	99	0	61	101	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	102	-1	69	96	-1	38
	lakoća tel. paternalna	g	96	1	80	94	1	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	-1	75	105	-2	42
	vitalnost	g	102	-1	72	99	0	42
	poremećaj plodnosti	g	100	0	64	97	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	1	78	98	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	66	104	0	37
	skupna ocj. noge	g	108	-1	61	108	-1	34
	skupna ocj. vime	g	112	1	81	109	-1	43
	visina križa	g	104	1	75	99	0	40
	duljina leđa	g	107	1	69	100	0	38
	širina zdjelice	g	100	0	68	96	0	37
	dubina trupa	g	96	1	67	94	0	37
	položaj zdjelice	g	104	0	71	100	0	39
	kut skoč. zgloba	g	98	0	73	99	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	73	101	0	39
	putice	g	102	0	66	103	-1	37
	visina papaka	g	112	0	58	108	0	33
	dulj. pred. vimena	g	92	0	67	96	-1	37
	dulj. zad. vimena	g	96	-2	67	96	-1	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201897440**
 Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**
 Otac: **HR 9201507770 HUSIM**
 Rang po polubraći SI (GZW): **145 / 156**
 MG: **A1A2 AB Pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
 Majka: **HR 9201470964**

Datum rođenja: **18.05.2025**
 Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
 Majčin otac: **AT 01 0837 668 STEINBACH**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **118 / 156**
 Posjednik: **MIROSLAV PRUGOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	0	71	108	0	39
	susp. ligament	g	103	0	65	101	-1	36
	dubina vimena	g	116	-1	75	112	0	40
	duljina sisa	g	108	1	79	97	0	42
	debljina sisa	g	110	1	69	101	1	38
	smjer zad. sisa	g	116	0	76	107	-1	41
	položaj prednjih sisa	g	104	0	84	101	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	109	-1	74	104	0	40
	čistoća vimena	g	99	0	68	99	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	111	0	70	99	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 2604 i 2601

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova