

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201839360**
 Datum zaprimanja uzorka: **04.10.2024**
 Otac: **HR 9201507770 HUSIM**
 Rang po polubraći SI (GZW): **104 / 160**
 MG: **A1A2 AB Pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
 Majka: **HR 9201395922**

Datum rođenja: **23.08.2024**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
 Majčin otac: **AT 01 0837 668 STEINBACH**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **65 / 160**
 Posjednik: **MIROSLAV PRUGOVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	-2	76	110	-2	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-1	86	103	-1	46
	indeks mesnatosti	g	96	-4	75	99	-4	43
	fitnes	g	112	0	80	112	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	117	-1	83	112	-2	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	634	-92	79	440	-34	44
	dnevna kol. masti	g	17.8	-0.6	78	1.4	-0.8	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.2	-2.5	77	6	-1.3	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0.03	78	-0.18	0.01	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0.01	77	-0.1	0	42
3.Meso	neto prirast	g	87	-4	76	94	-3	43
	randman	g	102	-4	75	103	-3	42
	klase mesa	g	97	-3	74	99	-3	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	1	70	118	0	38
	perzistencija	g	111	0	78	104	1	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	0	82	113	1	43
	broj somatskih stanica	g	115	0	77	107	0	41
	protok mlijeka	g	93	0	84	89	-1	44
	mastitis	g	116	1	61	120	2	34
	ciste	g	101	2	64	102	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	98	0	62	100	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	95	1	70	101	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	80	94	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	76	102	0	42
	vitalnost	g	98	-1	72	101	1	42
	poremećaj plodnosti	g	93	0	64	99	1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	79	97	1	42
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	67	103	0	37
	skupna ocj. noge	g	109	-1	62	108	-1	34
	skupna ocj. vime	g	113	1	82	112	1	43
	visina križa	g	103	0	76	96	0	41
	duljina leđa	g	106	0	70	98	1	38
	širina zdjelice	g	103	-2	69	101	0	38
	dubina trupa	g	101	0	68	95	1	37
	položaj zdjelice	g	98	0	72	96	1	39
	kut skoč. zgloba	g	98	0	73	98	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	91	-1	73	100	0	39
	putice	g	110	0	67	106	0	37
	visina papaka	g	113	0	59	106	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	100	0	68	98	0	37
	dulj. zad. vimena	g	99	-1	68	100	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201839360
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 104 / 160
MG: A1A2 AB Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 9201395922

Datum rođenja: 23.08.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: AT 01 0837 668 STEINBACH
Rang po polubraći ESI (OEZW): 65 / 160
Posjednik: MIROSLAV PRUGOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	2	72	107	0	39
	susp. ligament	g	102	1	66	105	1	36
	dubina vimena	g	109	0	76	111	0	41
	duljina sisa	g	108	0	80	106	0	42
	debljina sisa	g	96	0	70	97	0	38
	smjer zad. sisa	g	103	0	77	111	0	41
	položaj prednjih sisa	g	111	-1	85	108	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	101	1	75	107	0	40
	čistoća vimena	g	104	1	69	100	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	1	72	104	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 2608 i 2607
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