

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201860468
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 181 / 917
MG: A1A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 2201253265

Datum rođenja: 02.12.2024
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 174 / 917
Posjednik: MIROSLAV PRUGOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	0	77	118	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	86	108	0	45
	indeks mesnatosti	g	100	0	73	100	0	39
	fitnes	g	119	0	81	117	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	83	116	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	679	0	78	753	0	43
	dnevna kol. masti	g	12.7	0	78	8	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.2	0	77	13.4	0	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	78	-0.25	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	77	-0.14	0	42
3.Meso	neto prirast	g	96	0	73	100	0	40
	randman	g	99	0	74	99	0	40
	klase mesa	g	103	0	72	102	0	39
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	0	72	115	0	39
	perzistencija	g	110	0	78	109	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	0	83	116	0	43
	broj somatskih stanica	g	118	0	78	115	0	41
	protok mlijeka	g	90	0	86	92	0	44
	mastitis	g	112	0	63	113	0	35
	ciste	g	103	0	65	103	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	99	0	65	100	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	71	109	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	80	96	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	110	0	77	107	0	43
	vitalnost	g	102	0	74	99	0	43
	poremećaj plodnosti	g	109	0	66	108	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	79	107	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	68	107	0	37
	skupna ocj. noge	g	101	0	64	103	0	35
	skupna ocj. vime	g	97	0	83	99	0	43
	visina križa	g	106	0	76	107	0	40
	duljina leđa	g	106	0	70	108	0	38
	širina zdjelice	g	103	0	69	101	0	38
	dubina trupa	g	111	0	69	105	0	37
	položaj zdjelice	g	111	0	73	114	0	39
	kut skoč. zgloba	g	110	0	75	104	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	75	98	0	40
	putice	g	100	0	68	102	0	37
	visina papaka	g	112	0	61	108	0	34
	dulj. pred. vimena	g	92	0	68	95	0	37
	dulj. zad. vimena	g	93	0	69	92	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201860468**
Datum zaprimanja uzorka: **26.02.2025**
Otac: **HR 9201507770 HUSIM**
Rang po polubraći SI (GZW): **181 / 917**
MG: **A1A2 AB Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 2201253265**

Datum rođenja: **02.12.2024**
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**
Majčin otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **174 / 917**
Posjednik: **MIROSLAV PRUGOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	0	73	103	0	39
	susp. ligament	g	101	0	67	101	0	37
	dubina vimena	g	103	0	76	108	0	41
	duljina sisa	g	106	0	80	101	0	42
	debljina sisa	g	105	0	70	104	0	38
	smjer zad. sisa	g	105	0	77	101	0	41
	položaj prednjih sisa	g	95	0	86	89	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	76	96	0	40
	čistoća vimena	g	95	0	69	98	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	87	0	73	90	0	39

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 2606 i 2604

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