

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201815996
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: DE 09 54636586 HOROTTO
Rang po polubraći SI (GZW): 25 / 69
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 9201500472

Datum rođenja: 10.08.2025
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: HR 5201163932 ROYMAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 20 / 69
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	78	120	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	87	116	0	47
	indeks mesnatosti	g	112	0	75	115	0	43
	fitnes	g	103	0	82	99	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	84	112	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	710	0	81	824	0	46
	dnevna kol. masti	g	16.4	0	80	18.1	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.7	0	79	26.5	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	80	-0.18	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	79	-0.03	0	45
3.Meso	neto prirast	g	118	0	75	119	0	43
	randman	g	109	0	74	112	0	42
	klase mesa	g	105	0	74	106	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	72	99	0	40
	perzistencija	g	97	0	80	96	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	84	104	0	45
	broj somatskih stanica	g	108	0	80	105	0	44
	protok mlijeka	g	100	0	85	98	0	45
	mastitis	g	110	0	61	101	0	35
	ciste	g	102	0	66	96	0	38
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	96	0	63	100	0	36
	plodnost	g	98	0	72	99	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	92	0	79	100	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	75	100	0	42
	vitalnost	g	95	0	70	94	0	41
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	97	0	66	101	0	39
	skupna ocj. okvir	g	109	0	81	107	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	70	100	0	41
	skupna ocj. noge	g	101	0	65	101	0	38
	skupna ocj. vime	g	108	0	83	103	0	45
	visina križa	g	110	0	79	108	0	44
	duljina leđa	g	108	0	73	107	0	42
	širina zdjelice	g	104	0	72	103	0	42
	dubina trupa	g	110	0	71	105	0	41
	položaj zdjelice	g	100	0	75	97	0	42
	kut skoč. zgloba	g	101	0	75	98	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	75	103	0	42
	putice	g	87	0	70	94	0	41
	visina papaka	g	100	0	61	100	0	37
	dulj. pred. vimena	g	98	0	71	107	0	41
dulj. zad. vimena	g	95	0	72	101	0	41	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201815996**
Datum zaprimanja uzorka: **23.10.2025**
Otac: **DE 09 54636586 HOROTTO**
Rang po polubraći SI (GZW): **25 / 69**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 9201500472**

Datum rođenja: **10.08.2025**
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**
Majčin otac: **HR 5201163932 ROYMAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **20 / 69**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	113	0	74	108	0	42
	susp. ligament	g	106	0	69	89	0	40
	dubina vimena	g	108	0	78	101	0	44
	duljina sisa	g	98	0	82	103	0	45
	debljina sisa	g	97	0	73	101	0	42
	smjer zad. sisa	g	107	0	79	94	0	44
	položaj prednjih sisa	g	98	0	85	97	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	77	93	0	43
	čistoća vimena	g	100	0	72	99	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	0	72	101	0	40

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima