

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201650996**
Datum zaprimanja uzorka: **24.10.2023**
Otac: **DE 09 54047290 MEGAHERZ**
Rang po polubraći SI (GZW): **36 / 95**
MG: **A1A2 F2M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 2201370577**

Datum rođenja: **29.08.2023**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 48272258 HUTUBI**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **30 / 95**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	0	77	103	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	86	108	0	46
	indeks mesnatosti	g	96	0	75	103	0	43
	fitnes	g	101	0	82	92	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	84	100	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	423	0	79	347	0	44
	dnevna kol. masti	g	10.4	0	79	9.7	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.8	0	78	14	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	79	-0.06	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	78	0.02	0	44
3.Meso	neto prirast	g	94	0	76	103	0	43
	randman	g	93	0	75	98	0	43
	klase mesa	g	101	0	74	106	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	72	86	0	40
	perzistencija	g	101	0	79	97	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	84	94	0	45
	broj somatskih stanica	g	96	0	80	93	0	44
	protok mlijeka	g	115	0	86	108	0	45
	mastitis	g	108	0	61	96	0	35
	ciste	g	97	0	66	93	0	38
	mirmoća kod mužnje	g	101	0	64	101	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	72	98	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	115	0	79	111	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	75	103	0	42
	vitalnost	g	109	0	71	104	0	40
	poremećaj plodnosti	g	103	0	66	104	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	82	97	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	71	93	0	41
	skupna ocj. noge	g	111	0	66	103	0	39
	skupna ocj. vime	g	111	0	84	99	0	45
	visina križa	g	96	0	79	98	0	44
	duljina leđa	g	93	0	74	97	0	43
	širina zdjelice	g	95	0	73	98	0	42
	dubina trupa	g	84	0	72	91	0	42
	položaj zdjelice	g	101	0	75	99	0	43
	kut skoč. zgloba	g	98	0	76	100	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	76	99	0	43
	putice	g	107	0	71	103	0	41
	visina papaka	g	103	0	62	105	0	37
	dulj. pred. vimena	g	108	0	71	101	0	41
	dulj. zad. vimena	g	106	0	72	102	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201650996**
Datum zaprimanja uzorka: **24.10.2023**
Otac: **DE 09 54047290 MEGAHERZ**
Rang po polubraći SI (GZW): **36 / 95**
MG: **A1A2 F2M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 2201370577**

Datum rođenja: **29.08.2023**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 48272258 HUTUBI**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **30 / 95**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	110	0	75	106	0	42
	susp. ligament	g	96	0	69	97	0	41
	dubina vimena	g	108	0	79	103	0	44
	duljina sisa	g	107	0	82	110	0	45
	debljina sisa	g	105	0	73	104	0	42
	smjer zad. sisa	g	90	0	79	89	0	44
	položaj prednjih sisa	g	98	0	86	85	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	86	0	77	87	0	43
	čistoća vimena	g	103	0	72	104	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	0	72	98	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 2511 i 2508

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	
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima