

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201701094**
Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2024**
Otac: **DE 09 53784643 HYPE**
Rang po polubraći **SI (GZW): 93 / 108**
MG: **A2A2 F2M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 6201418886**

Datum rođenja: **11.02.2024**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **AT 29 4555 138 METTMACH**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 95 / 108**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	106	0	77	113	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	-1	86	104	0	43
	indeks mesnatosti	g	103	-1	73	109	1	34
	fitnes	g	110	0	80	108	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	82	110	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	198	-58	80	420	-41	40
	dnevna kol. masti	g	-2.1	-1.3	79	5.5	-1.2	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.7	-1.4	78	5	-1	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0.01	79	-0.13	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0.01	78	-0.11	0	39
3.Meso	neto prirast	g	97	-1	74	106	0	34
	randman	g	106	1	73	110	2	33
	klase mesa	g	103	0	72	105	1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	1	69	107	0	32
	perzistencija	g	101	0	79	102	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	1	83	105	-1	39
	broj somatskih stanica	g	107	1	79	106	0	35
	protok mlijeka	g	93	-1	85	103	0	36
	mastitis	g	96	-1	59	101	0	28
	ciste	g	106	-1	63	101	0	30
	mirnoća kod mužnje	g	99	1	61	96	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	69	107	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	96	-1	78	100	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	73	103	1	34
	vitalnost	g	97	0	68	102	0	33
	poremećaj plodnosti	g	105	-1	64	105	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	-1	81	100	-1	37
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	69	100	0	34
	skupna ocj. noge	g	94	-1	63	95	0	32
	skupna ocj. vime	g	104	0	82	100	0	36
	visina križa	g	98	-1	78	102	0	36
	duljina leđa	g	98	0	72	101	-1	35
	širina zdjelice	g	95	0	71	99	0	35
	dubina trupa	g	94	0	70	97	0	34
	položaj zdjelice	g	113	1	74	109	1	35
	kut skoč. zgloba	g	102	0	75	102	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	93	-1	75	96	0	35
	putice	g	92	-1	69	95	-1	34
	visina papaka	g	94	0	60	94	0	30
	dulj. pred. vimena	g	86	0	70	93	-1	34
	dulj. zad. vimena	g	85	-1	70	97	0	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201701094
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: DE 09 53784643 HYPE
Rang po polubraći SI (GZW): 93 / 108
MG: A2A2 F2M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 6201418886

Datum rođenja: 11.02.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: AT 29 4555 138 METTMACH
Rang po polubraći ESI (OEZW): 95 / 108
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	-1	73	96	0	35
	susp. ligament	g	92	0	67	95	0	33
	dubina vimena	g	116	1	77	107	0	36
	duljina sisa	g	94	-1	81	95	0	36
	debljina sisa	g	103	-1	72	98	0	35
	smjer zad. sisa	g	97	0	78	99	1	36
	položaj prednjih sisa	g	104	0	85	101	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	76	98	0	35
	čistoća vimena	g	98	1	71	101	1	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	-1	71	101	0	32

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima