

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): **71 / 74**
MG: **A2A2 F2M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 6201418886**

Datum rođenja: **11.02.2024**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **AT 29 4555 138 METTMACH**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **71 / 74**
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	104	-2	75	113	-1	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	-2	84	105	-1	41
	indeks mesnatosti	g	103	0	72	108	-1	34
	fitnes	g	108	0	79	108	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	81	110	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	155	-86	77	398	-30	37
	dnevna kol. masti	g	-1.9	-3	76	7.5	-3.7	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.2	-3	75	6.1	-1.4	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0.01	76	-0.1	-0.04	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	75	-0.09	-0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	97	0	74	104	-1	34
	randman	g	105	0	72	109	0	33
	klase mesa	g	103	0	71	104	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	1	68	107	1	32
	perzistencija	g	102	1	76	104	1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	-2	81	105	-1	38
	broj somatskih stanica	g	106	-2	76	106	-1	34
	protok mlijeka	g	93	-1	83	102	0	35
	mastitis	g	97	-2	57	102	-1	27
	ciste	g	106	1	62	101	1	29
	mimoća kod mužnje	g	97	-1	59	96	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	108	1	68	106	1	31
	lakoća tel. paternalna	g	96	-1	78	100	-1	36
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	72	103	1	32
	vitalnost	g	94	1	68	101	0	33
	poremećaj plodnosti	g	105	1	62	104	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	78	101	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	66	99	1	31
	skupna ocj. noge	g	95	1	60	96	0	29
	skupna ocj. vime	g	102	1	80	97	0	34
	visina križa	g	100	1	75	103	0	33
	duljina leđa	g	98	0	69	101	0	32
	širina zdjelice	g	94	0	68	98	1	31
	dubina trupa	g	93	0	67	97	0	31
	položaj zdjelice	g	113	0	71	108	-1	32
	kut skoč. zgloba	g	102	-1	72	101	-1	32
	izraž. skoč. zgloba	g	94	1	72	97	1	32
	putice	g	93	-1	66	96	-1	31
	visina papaka	g	96	0	57	97	0	28
	dulj. pred. vimena	g	88	-1	66	94	-1	31
	dulj. zad. vimena	g	87	-1	67	97	0	31

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): 71 / 74
MG: A2A2 F2M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 6201418886

Datum rođenja: 11.02.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: AT 29 4555 138 METTMACH
Rang po polubraći ESI (OEZW): 71 / 74
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	3	70	96	1	32
	susp. ligament	g	91	0	64	94	1	30
	dubina vimena	g	113	0	75	105	0	33
	duljina sisa	g	95	1	79	96	0	34
	debljina sisa	g	104	1	69	99	0	31
	smjer zad. sisa	g	96	0	76	98	0	33
	položaj prednjih sisa	g	102	0	83	99	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	102	2	73	98	1	33
	čistoća vimena	g	97	0	67	100	0	31
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	1	68	101	1	31

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 2512 i 2511
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