

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201701123**
Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2024**
Otac: **AT 36 4261 168 WEISSENSE**
Rang po polubraći **SI (GZW): 1507 / 3462**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 0201302077**

Datum rođenja: **18.03.2024**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 51772854 ELEGANT**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 1637 / 3462**
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	112	0	80	118	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	88	110	0	48
	indeks mesnatosti	g	100	0	76	100	0	44
	fitnes	g	105	-1	84	112	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	85	114	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	579	30	82	567	15	46
	dnevna kol. masti	g	5.6	0.3	81	10.3	0.5	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.7	0.6	81	18.7	0.2	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	-0.01	81	-0.15	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	-0.01	81	-0.01	0	46
3.Meso	neto prirast	g	100	1	77	100	0	44
	randman	g	97	-1	76	99	0	44
	klase mesa	g	103	0	76	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	-2	75	104	-1	44
	perzistencija	g	108	1	82	111	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	86	112	0	46
	broj somatskih stanica	g	110	0	82	114	0	45
	protok mlijeka	g	103	0	87	103	0	47
	mastitis	g	113	1	68	107	0	41
	ciste	g	99	-1	70	105	-1	42
	mirnoća kod mužnje	g	100	-1	69	100	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	98	-1	75	108	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	101	1	80	106	1	45
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	78	97	0	44
	vitalnost	g	106	2	73	104	0	43
	poremećaj plodnosti	g	95	-1	71	98	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	83	99	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	73	100	0	43
	skupna ocj. noge	g	100	1	69	102	0	42
	skupna ocj. vime	g	93	0	85	102	-1	46
	visina križa	g	97	0	80	98	0	45
	duljina leđa	g	100	1	75	101	-1	43
	širina zdjelice	g	96	-1	74	100	0	43
	dubina trupa	g	101	1	74	102	0	43
	položaj zdjelice	g	97	1	77	99	0	44
	kut skoč. zgloba	g	99	0	78	98	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	95	1	78	96	-1	44
	putice	g	100	0	73	101	0	43
	visina papaka	g	102	-1	66	104	0	41
	dulj. pred. vimena	g	99	0	74	104	0	43
	dulj. zad. vimena	g	98	0	74	102	1	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201701123
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: AT 36 4261 168 WEISSENSE
Rang po polubraći SI (GZW): 1507 / 3462
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 0201302077

Datum rođenja: 18.03.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1637 / 3462
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	0	77	101	-1	44
	susp. ligament	g	98	0	72	105	0	42
	dubina vimena	g	90	-1	80	98	0	45
	duljina sisa	g	108	-1	84	102	0	46
	debljina sisa	g	106	0	75	99	-1	43
	smjer zad. sisa	g	94	0	81	99	0	45
	položaj prednjih sisa	g	84	-1	88	90	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	85	1	79	94	0	44
	čistoća vimena	g	99	0	74	101	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	110	1	77	107	1	43

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
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima