

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): 1615 / 3450
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 0201302077

Datum rođenja: 18.03.2024
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1727 / 3450
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	79	118	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	88	110	0	47
	indeks mesnatosti	g	100	0	76	100	0	44
	fitnes	g	106	0	84	113	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	85	115	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	549	0	82	552	0	46
	dnevna kol. masti	g	5.3	0	81	9.8	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.1	0	80	18.5	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0	81	-0.15	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	80	-0.01	0	45
3.Meso	neto prirast	g	99	0	76	100	0	44
	randman	g	98	0	76	99	0	44
	klase mesa	g	103	0	75	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	75	105	0	43
	perzistencija	g	107	0	81	111	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	85	112	0	46
	broj somatskih stanica	g	110	0	81	114	0	45
	protok mlijeka	g	103	0	87	103	0	47
	mastitis	g	112	0	67	107	0	40
	ciste	g	100	0	70	106	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	101	0	69	100	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	75	109	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	80	105	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	77	97	0	44
	vitalnost	g	104	0	73	104	0	43
	poremećaj plodnosti	g	96	0	70	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	99	0	69	102	0	42
	skupna ocj. vime	g	93	0	85	103	0	46
	visina križa	g	97	0	80	98	0	45
	duljina leđa	g	99	0	75	102	0	43
	širina zdjelice	g	97	0	74	100	0	43
	dubina trupa	g	100	0	73	102	0	43
	položaj zdjelice	g	96	0	77	99	0	44
	kut skoč. zgloba	g	99	0	78	98	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	78	97	0	44
	putice	g	100	0	73	101	0	43
	visina papaka	g	103	0	66	104	0	41
	dulj. pred. vimena	g	99	0	73	104	0	43
	dulj. zad. vimena	g	98	0	74	101	0	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): 1615 / 3450
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 0201302077

Datum rođenja: 18.03.2024
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1727 / 3450
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	102	0	44
	susp. ligament	g	98	0	72	105	0	42
	dubina vimena	g	91	0	80	98	0	45
	duljina sisa	g	109	0	83	102	0	46
	debljina sisa	g	106	0	75	100	0	43
	smjer zad. sisa	g	94	0	81	99	0	45
	položaj prednjih sisa	g	85	0	87	90	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	84	0	79	94	0	44
	čistoća vimena	g	99	0	74	101	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	109	0	76	106	0	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 2607 i 2606
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