

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): 1505 / 3315**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 0201302077**

Datum rođenja: **18.03.2024**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 51772854 ELEGANT**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 1757 / 3315**
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	113	0	79	120	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	88	111	0	47
	indeks mesnatosti	g	100	-1	76	101	0	44
	fitnes	g	107	0	84	114	1	46
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	85	116	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	556	18	81	565	-1	46
	dnevna kol. masti	g	5.4	0.2	81	10.2	-0.5	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.4	1	80	18.9	0.2	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0	81	-0.15	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0.01	80	-0.01	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	98	-1	76	100	-1	44
	randman	g	98	-1	76	99	-1	44
	klase mesa	g	103	-1	75	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	75	106	0	43
	perzistencija	g	107	-1	81	111	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	-1	85	113	0	46
	broj somatskih stanica	g	110	-1	81	114	0	45
	protok mlijeka	g	103	0	87	103	0	46
	mastitis	g	112	-2	66	107	-2	40
	ciste	g	100	0	69	106	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	101	2	68	101	1	41
6.Plodnost	plodnost	g	101	1	75	109	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	80	106	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	77	97	0	44
	vitalnost	g	104	0	73	105	0	43
	poremećaj plodnosti	g	97	0	70	98	-1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	82	99	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	73	100	0	43
	skupna ocj. noge	g	100	1	68	102	0	41
	skupna ocj. vime	g	94	0	85	104	-1	46
	visina križa	g	97	0	80	99	0	45
	duljina leđa	g	99	-1	75	102	0	43
	širina zdjelice	g	97	-1	74	100	0	43
	dubina trupa	g	100	0	73	102	0	43
	položaj zdjelice	g	97	0	77	100	0	44
	kut skoč. zgloba	g	98	0	78	98	-1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	94	1	78	96	0	44
	putice	g	101	0	73	102	0	43
	visina papaka	g	103	0	65	104	-1	41
	dulj. pred. vimena	g	99	0	73	104	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	98	-1	74	102	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): 1505 / 3315
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 0201302077

Datum rođenja: 18.03.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1757 / 3315
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	-2	77	102	-1	44
	susp. ligament	g	98	-1	71	105	-1	42
	dubina vimena	g	92	1	80	99	0	45
	duljina sisa	g	108	1	83	102	0	45
	debljina sisa	g	105	1	75	99	0	43
	smjer zad. sisa	g	94	-1	81	100	0	45
	položaj prednjih sisa	g	84	0	87	90	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	84	-2	79	94	-1	44
	čistoća vimena	g	99	0	74	100	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	107	1	75	105	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 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
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima