

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): **1667 / 3239**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 0201302077**

Datum rođenja: **18.03.2024**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 09 51772854 ELEGANT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1914 / 3239**
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	-1	79	120	-2	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-1	87	111	-1	47
	indeks mesnatosti	g	101	0	76	101	-1	44
	fitnes	g	107	0	84	113	-2	45
	ekološki selekc. indeks	g	108	-2	85	117	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	538	-40	80	566	-39	45
	dnevna kol. masti	g	5.2	-1.7	79	10.7	-1.7	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.4	-1.9	79	18.7	-1.4	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0	79	-0.15	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	-0.01	79	-0.02	0	45
3.Meso	neto prirast	g	99	0	76	101	0	44
	randman	g	99	0	76	100	0	44
	klase mesa	g	104	0	75	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	-1	75	106	-2	43
	perzistencija	g	108	0	80	111	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	85	113	0	46
	broj somatskih stanica	g	111	0	81	114	0	45
	protok mlijeka	g	103	0	87	103	-1	46
	mastitis	g	114	0	65	109	1	40
	ciste	g	100	0	69	106	0	41
	mirnoća kod mužnje	g	99		68	100		41
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	74	110	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	101	-1	80	106	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	94	-1	77	97	-1	44
	vitalnost	g	104	1	73	105	0	43
	poremećaj plodnosti	g	97	0	69	99	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	-1	82	100	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	73	100	0	43
	skupna ocj. noge	g	99	1	68	102	0	41
	skupna ocj. vime	g	94	0	85	105	0	46
	visina križa	g	97	-1	80	99	0	45
	duljina leđa	g	100	0	75	102	-1	43
	širina zdjelice	g	98	0	74	100	-1	43
	dubina trupa	g	100	-1	73	102	-1	43
	položaj zdjelice	g	97	-1	77	100	0	44
	kut skoč. zgloba	g	98	0	77	99	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	78	96	0	44
	putice	g	101	1	72	102	0	43
	visina papaka	g	103	0	65	105	0	40
	dulj. pred. vimena	g	99	-1	73	105	0	43
	dulj. zad. vimena	g	99	0	73	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): 1667 / 3239
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 0201302077

Datum rođenja: 18.03.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1914 / 3239
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	1	76	103	0	44
	susp. ligament	g	99	-1	71	106	0	42
	dubina vimena	g	91	0	79	99	-1	44
	duljina sisa	g	107	0	83	102	0	45
	debljina sisa	g	104	0	74	99	0	43
	smjer zad. sisa	g	95	0	80	100	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	84	0	87	91	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	86	0	79	95	0	44
	čistoća vimena	g	99	0	74	100	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106		74	104		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 2508 i 2504
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