

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): **1517 / 2964**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 0201302077**

Datum rođenja: **18.03.2024**
Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
Majčin otac: **DE 09 51772854 ELEGANT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1620 / 2964**
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	114	0	78	122	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	86	112	0	46
	indeks mesnatosti	g	101	0	75	103	0	43
	fitnes	g	107	0	83	114	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	84	119	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	557	0	79	619	0	45
	dnevna kol. masti	g	7.3	0	79	13.2	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.7	0	78	20.9	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0	79	-0.14	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	78	-0.01	0	44
3.Meso	neto prirast	g	99	0	76	102	0	44
	randman	g	99	0	76	101	0	43
	klase mesa	g	104	0	74	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	74	107	0	43
	perzistencija	g	107	0	79	111	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	84	112	0	46
	broj somatskih stanica	g	111	0	80	114	0	45
	protok mlijeka	g	103	0	86	105	0	46
	mastitis	g	112	0	64	107	0	39
	ciste	g	101	0	68	106	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	73	110	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	79	107	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	76	98	0	44
	vitalnost	g	103	0	72	106	0	43
	poremećaj plodnosti	g	98	0	69	99	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	82	100	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	72	100	0	42
	skupna ocj. noge	g	99	0	67	102	0	41
	skupna ocj. vime	g	95	0	84	104	0	46
	visina križa	g	97	0	79	99	0	44
	duljina leđa	g	101	0	74	102	0	43
	širina zdjelice	g	98	0	73	100	0	43
	dubina trupa	g	101	0	72	103	0	43
	položaj zdjelice	g	98	0	76	100	0	44
	kut skoč. zgloba	g	98	0	77	99	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	77	96	0	44
	putice	g	101	0	72	103	0	42
	visina papaka	g	103	0	64	104	0	40
	dulj. pred. vimena	g	101	0	72	105	0	43
	dulj. zad. vimena	g	100	0	73	102	0	43
	kut pred. vimena	g	103	0	76	103	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): 1517 / 2964
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 0201302077

Datum rođenja: 18.03.2024
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1620 / 2964
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	71	106	0	42
	dubina vimena	g	91	0	79	100	0	44
	duljina sisa	g	106	0	83	101	0	45
	debljina sisa	g	103	0	74	98	0	43
	smjer zad. sisa	g	95	0	80	101	0	45
	položaj prednjih sisa	g	85	0	86	91	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	87	0	78	95	0	44
	čistoća vimena	g	99	0	73	101	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 2502 i 2501
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