

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): **1457 / 2734**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
 Majka: **HR 0201302077**

Datum rođenja: **18.03.2024**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
 Majčin otac: **DE 09 51772854 ELEGANT**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1578 / 2734**
 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	123	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-2	86	113	0	46
	indeks mesnatosti	g	102	1	75	103	1	43
	fitnes	g	106	1	83	114	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	84	120	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	576	-55	79	649	-24	45
	dnevna kol. masti	g	7.3	-3	79	13.7	-1.3	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	22	-1.5	78	21.3	-0.9	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	-0.01	79	-0.15	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0.01	78	-0.02	0	44
3.Meso	neto prirast	g	99	1	76	102	1	44
	randman	g	100	1	76	102	2	43
	klase mesa	g	104	0	74	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	2	73	108	0	42
	perzistencija	g	106	-1	79	111	-1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	84	113	0	46
	broj somatskih stanica	g	111	1	80	115	1	45
	protok mlijeka	g	105	0	86	105	0	46
	mastitis	g	111	0	63	108	0	39
	ciste	g	100	1	68	105	1	41
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	73	109	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	79	106	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	76	99	0	44
	vitalnost	g	103	1	72	106	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	99	0	68	99	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	82	101	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	72	100	-1	42
	skupna ocj. noge	g	98	0	67	102	-1	41
	skupna ocj. vime	g	95	-2	84	105	0	45
	visina križa	g	97	0	79	99	-1	44
	duljina leđa	g	100	0	74	102	-1	43
	širina zdjelice	g	98	0	73	100	-1	43
	dubina trupa	g	101	0	72	103	0	43
	položaj zdjelice	g	98	1	76	101	0	44
	kut skoč. zgloba	g	98	0	77	98	-1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	77	95	-1	44
	putice	g	101	0	72	103	0	42
	visina papaka	g	102	0	64	104	-1	40
	dulj. pred. vimena	g	102	0	72	105	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	100	0	73	102	0	43
	kut pred. vimena	g	103	-2	75	103	-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): 1457 / 2734
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 0201302077

Datum rođenja: 18.03.2024
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1578 / 2734
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	-1	70	106	-1	42
	dubina vimena	g	91	-1	79	100	-1	44
	duljina sisa	g	107	1	83	102	-1	45
	debljina sisa	g	102	0	74	99	1	43
	smjer zad. sisa	g	95	0	80	101	0	45
	položaj prednjih sisa	g	85	-1	86	91	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	87	-1	78	96	0	44
	čistoća vimena	g	99	-1	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 2408 i 2407
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