

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201701052**
 Datum zaprimanja uzorka: **22.02.2024**
 Otac: **AT 80 4610 768 SPARTACUS**
 Rang po polubraći SI (GZW): **420 / 2691**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
 Majka: **HR 9201391193**

Datum rođenja: **26.12.2023**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
 Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **590 / 2691**
 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	120	0	78	118	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	87	107	0	47
	indeks mesnatosti	g	103	0	76	106	1	44
	fitnes	g	110	-1	83	112	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	84	116	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	836	16	80	604	2	45
	dnevna kol. masti	g	21.5	0.3	79	9.3	-0.4	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.8	0.5	79	10.9	0.1	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	79	-0.18	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15	0	79	-0.12	0	45
3.Meso	neto prirast	g	104	-1	76	106	-1	44
	randman	g	105	0	76	104	1	44
	klase mesa	g	99	1	75	104	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	74	113	-2	43
	perzistencija	g	92	-3	79	90	-2	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	84	104	0	46
	broj somatskih stanica	g	104	1	80	103	0	45
	protok mlijeka	g	106	0	86	105	0	46
	mastitis	g	102	-1	63	104	-2	39
	ciste	g	106	1	68	107	-1	41
6.Plodnost	plodnost	g	109	1	73	111	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	110	1	79	110	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	77	100	-1	44
	vitalnost	g	120	0	72	113	0	43
	poremećaj plodnosti	g	106	-1	69	106	-1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	1	82	98	1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	93	-1	72	95	-1	43
	skupna ocj. noge	g	116	0	68	109	0	42
	skupna ocj. vime	g	105	-1	84	110	0	46
	visina križa	g	91	1	80	99	1	45
	duljina leđa	g	93	0	75	99	0	44
	širina zdjelice	g	97	0	74	98	0	43
	dubina trupa	g	91	-1	73	91	0	43
	položaj zdjelice	g	88	-1	77	94	1	44
	kut skoč. zgloba	g	93	0	77	94	-1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	77	110	-1	44
	putice	g	111	-1	72	103	0	43
	visina papaka	g	102	1	65	101	1	41
	dulj. pred. vimena	g	113	0	73	111	0	43
	dulj. zad. vimena	g	118	-1	73	107	-1	43
	kut pred. vimena	g	100	-1	76	106	-1	44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201701052
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: AT 80 4610 768 SPARTACUS
Rang po polubraći SI (GZW): 420 / 2691
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 9201391193

Datum rođenja: 26.12.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 590 / 2691
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	-1	71	109	0	43
	dubina vimena	g	92	0	79	105	1	45
	duljina sisa	g	97	-1	83	109	0	46
	debljina sisa	g	100	0	74	100	0	43
	smjer zad. sisa	g	98	-1	80	106	0	45
	položaj prednjih sisa	g	121	0	87	111	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	105	-1	79	112	0	44
	čistoća vimena	g	101	0	74	104	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 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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima