

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201595478
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: AT 80 4610 768 SPARTACUS
Rang po polubraći SI (GZW): 1298 / 2691
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 1200715424

Datum rođenja: 10.03.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1621 / 2691
Posjednik: BOŽICA MANJKAS

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	1	77	109	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	94	1	86	96	0	39
	indeks mesnatosti	g	118	0	74	107	0	34
	fitnes	g	119	1	81	114	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	113	-1	83	109	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	94	35	78	181	23	35
	dnevna kol. masti	g	-16.4	0.3	78	-7.6	-0.3	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-3.7	1.5	77	-2.1	1	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25	-0.02	78	-0.18	-0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0.01	77	-0.1	0	35
3.Meso	neto prirast	g	113	-1	75	105	-1	34
	randman	g	115	0	74	105	0	34
	klase mesa	g	113	0	73	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	119	1	72	115	-1	35
	perzistencija	g	91	-3	78	94	-3	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	1	83	104	1	39
	broj somatskih stanica	g	98	2	79	100	1	35
	protok mlijeka	g	101	0	85	98	0	35
	mastitis	g	119	-1	60	108	0	32
	ciste	g	107	0	66	106	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	120	0	71	113	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	78	109	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	75	100	-1	35
	vitalnost	g	111	0	70	109	0	34
	poremećaj plodnosti	g	109	0	66	107	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	1	81	100	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	109	-1	71	102	-1	35
	skupna ocj. noge	g	100	0	65	106	0	34
	skupna ocj. vime	g	109	-1	82	109	0	35
	visina križa	g	95	1	78	100	1	35
	duljina leđa	g	103	0	73	103	0	35
	širina zdjelice	g	105	0	72	103	0	35
	dubina trupa	g	93	0	71	95	0	35
	položaj zdjelice	g	87	1	75	90	0	35
	kut skoč. zgloba	g	97	1	75	94	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	98	1	75	102	0	35
	putice	g	94	0	70	100	0	35
	visina papaka	g	101	1	62	101	0	34
	dulj. pred. vimena	g	101	0	71	105	0	35
	dulj. zad. vimena	g	102	-1	72	103	0	35
	kut pred. vimena	g	115	-1	74	108	-1	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201595478**
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
Otac: **AT 80 4610 768 SPARTACUS**
Rang po polubraći SI (GZW): **1298 / 2691**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 1200715424**

Datum rođenja: **10.03.2023**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1621 / 2691**
Posjednik: **BOŽICA MANJKAS**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	1	69	104	0	35
	dubina vimena	g	104	-1	78	105	0	35
	duljina sisa	g	99	0	82	106	-1	35
	debljina sisa	g	87	1	73	93	1	35
	smjer zad. sisa	g	108	0	79	108	0	35
	položaj prednjih sisa	g	105	0	85	104	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	76	108	1	35
	čistoća vimena	g	100	0	72	100	0	35

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