

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201543286**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **AT 80 4610 768 SPARTACUS**
Rang po polubraći SI (GZW): **1107 / 2691**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 2201245336**

Datum rođenja: **10.10.2022**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1096 / 2691**
Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	2	78	116	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	1	87	102	0	46
	indeks mesnatosti	g	101	0	76	105	0	43
	fitnes	g	118	2	83	118	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	116	2	84	116	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	302	57	80	217	8	45
	dnevna kol. masti	g	-0.4	0.5	79	-0.6	-0.5	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.4	1.9	79	5.7	0.5	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	-0.02	79	-0.11	-0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	79	-0.02	0	44
3.Meso	neto prirast	g	109	1	76	105	0	44
	randman	g	98	0	76	103	0	44
	klase mesa	g	100	0	75	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	2	74	117	-2	42
	perzistencija	g	101	-2	79	98	-3	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	2	85	106	1	46
	broj somatskih stanica	g	108	2	81	108	1	45
	protok mlijeka	g	98	0	87	94	0	46
	mastitis	g	95	0	64	100	-1	39
	ciste	g	107	0	68	106	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	121	1	74	115	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	80	112	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	-1	77	100	-1	44
	vitalnost	g	104	1	73	113	0	43
	poremećaj plodnosti	g	110	1	69	109	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	1	82	96	1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	101	-1	73	103	-1	43
	skupna ocj. noge	g	107	0	68	109	1	41
	skupna ocj. vime	g	105	0	85	104	0	46
	visina križa	g	104	1	80	94	1	45
	duljina leđa	g	102	-1	75	98	0	43
	širina zdjelice	g	105	1	74	101	0	43
	dubina trupa	g	103	0	73	95	0	43
	položaj zdjelice	g	99	1	77	93	1	44
	kut skoč. zgloba	g	95	-1	78	93	-1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	78	102	0	44
	putice	g	104	-1	73	103	0	43
	visina papaka	g	105	0	66	105	0	40
	dulj. pred. vimena	g	106	0	73	108	0	43
	dulj. zad. vimena	g	104	-1	74	100	-1	43
	kut pred. vimena	g	108	2	77	104	0	44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201543286
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: AT 80 4610 768 SPARTACUS
Rang po polubraći SI (GZW): 1107 / 2691
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 2201245336

Datum rođenja: 10.10.2022
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1096 / 2691
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	111	0	71	106	-1	42
	dubina vimena	g	101	0	80	101	1	45
	duljina sisa	g	107	-1	83	109	-1	46
	debljina sisa	g	92	0	75	94	0	43
	smjer zad. sisa	g	112	1	81	108	0	45
	položaj prednjih sisa	g	99	0	87	99	1	46
	položaj zadnjih sisa	g	115	0	79	109	1	44
	čistoća vimena	g	101	0	74	103	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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima