

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201611132
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: AT 80 4610 768 SPARTACUS
Rang po polubraći SI (GZW): 1638 / 2691
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 5201235668

Datum rođenja: 01.04.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 49264856 EVERLAST
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1679 / 2691
Posjednik: LUKA ŠPEHAR

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	2	77	112	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	1	86	107	0	39
	indeks mesnatosti	g	99	-1	75	98	-1	34
	fitnes	g	104	2	82	106	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	112	3	83	111	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	514	55	79	408	24	36
	dnevna kol. masti	g	6.3	-0.1	78	9.8	-0.5	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.2	2.6	78	9	1.1	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	-0.03	78	-0.08	-0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	78	-0.06	0	36
3.Meso	neto prirast	g	102	-1	76	100	-1	34
	randman	g	97	0	75	95	-1	34
	klase mesa	g	102	0	73	101	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	2	72	110	-1	35
	perzistencija	g	95	-1	79	92	-2	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	2	83	99	2	39
	broj somatskih stanica	g	94	2	79	98	1	36
	protok mlijeka	g	119	0	85	113	-1	36
	mastitis	g	93	1	61	100	1	32
	ciste	g	101	0	66	102	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	106	1	72	106	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	110	1	79	110	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	100	-1	75	102	-1	35
	vitalnost	g	112	1	71	111	0	35
	poremećaj plodnosti	g	102	0	67	103	-1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	-1	82	99	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	71	98	-1	35
	skupna ocj. noge	g	113	0	66	110	0	35
	skupna ocj. vime	g	108	1	83	111	1	36
	visina križa	g	107	0	79	99	1	36
	duljina leđa	g	111	-1	74	104	0	35
	širina zdjelice	g	104	0	73	102	0	35
	dubina trupa	g	95	0	72	93	0	35
	položaj zdjelice	g	106	-1	76	99	0	35
	kut skoč. zgloba	g	94	-1	76	94	-1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	105	-1	76	104	-1	35
	putice	g	108	-1	71	107	0	35
	visina papaka	g	111	1	63	104	0	34
	dulj. pred. vimena	g	109	0	72	110	0	35
	dulj. zad. vimena	g	107	-2	72	106	-1	35
	kut pred. vimena	g	103	0	75	105	-1	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201611132
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: AT 80 4610 768 SPARTACUS
Rang po polubraći SI (GZW): 1638 / 2691
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 5201235668

Datum rođenja: 01.04.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 49264856 EVERLAST
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1679 / 2691
Posjednik: LUKA ŠPEHAR

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	110	1	70	109	0	35
	dubina vimena	g	104	3	79	104	1	36
	duljina sisa	g	89	-1	82	97	-1	36
	debljina sisa	g	95	-1	74	92	-1	35
	smjer zad. sisa	g	106	0	79	113	0	36
	položaj prednjih sisa	g	105	0	86	106	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	114	2	77	112	1	35
	čistoća vimena	g	98	0	73	102	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