

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201576647
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: AT 80 4610 768 SPARTACUS
Rang po polubraći SI (GZW): 1882 / 2691
MG: A2A2 DWM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 4201141029

Datum rođenja: 04.02.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 47645522 ZAPATERO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1930 / 2691
Posjednik: GORAN SIKORA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	-1	78	110	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	86	102	0	39
	indeks mesnatosti	g	90	0	75	98	0	35
	fitnes	g	108	-1	83	110	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	84	111	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	657	2	79	388	13	36
	dnevna kol. masti	g	15.4	-1.1	79	3.6	-0.7	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.1	0.2	78	3.4	0.6	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	-0.02	79	-0.15	-0.02	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.19	0.01	78	-0.12	0	36
3.Meso	neto prirast	g	92	0	76	100	0	35
	randman	g	91	0	76	97	0	35
	klase mesa	g	95	0	74	99	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	1	73	112	-1	35
	perzistencija	g	103	-3	79	100	-2	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	-1	84	98	0	39
	broj somatskih stanica	g	93	-1	80	98	1	36
	protok mlijeka	g	119	1	86	110	0	36
	mastitis	g	104	-1	62	102	-1	32
	ciste	g	104	0	67	104	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	73	110	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	106	1	79	103	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	76	102	-1	35
	vitalnost	g	107	-1	72	108	0	35
	poremećaj plodnosti	g	108	0	68	105	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	1	82	101	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	100	1	72	100	0	35
	skupna ocj. noge	g	106	1	67	106	0	35
	skupna ocj. vime	g	104	-1	84	105	0	36
	visina križa	g	100	0	79	102	1	36
	duljina leđa	g	100	1	74	103	0	36
	širina zdjelice	g	104	2	73	103	1	36
	dubina trupa	g	94	1	72	96	0	35
	položaj zdjelice	g	100	1	76	101	1	36
	kut skoč. zgloba	g	102	0	77	98	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	109	-1	77	104	-1	36
	putice	g	99	0	72	102	0	35
	visina papaka	g	101	0	64	101	0	35
	dulj. pred. vimena	g	112	0	72	109	0	35
	dulj. zad. vimena	g	112	0	73	106	-1	36
	kut pred. vimena	g	101	-1	76	103	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201576647
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: AT 80 4610 768 SPARTACUS
Rang po polubraći SI (GZW): 1882 / 2691
MG: A2A2 DWM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 4201141029

Datum rođenja: 04.02.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 47645522 ZAPATERO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1930 / 2691
Posjednik: GORAN SIKORA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	-1	70	105	0	35
	dubina vimena	g	96	1	79	100	0	36
	duljina sisa	g	102	-1	83	105	-1	36
	debljina sisa	g	105	0	74	100	0	36
	smjer zad. sisa	g	105	0	80	105	-1	36
	položaj prednjih sisa	g	106	-1	86	104	-1	36
	položaj zadnjih sisa	g	110	1	78	108	1	36
	čistoća vimena	g	100	0	73	100	0	36

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
1	DW	Patuljasti rast	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima