

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201617966
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: AT 80 4610 768 SPARTACUS

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 3201325781

Datum rođenja: 01.06.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: AT 30 3304 428
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 993 / 2691
MG: A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1776 / 2691
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	79	113	-2	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	1	87	110	-2	41
	indeks mesnatosti	g	103	-1	76	100	-2	37
	fitnes	g	99	0	84	103	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	84	109	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	616	55	80	452	-47	38
	dnevna kol. masti	g	29.4	-0.3	79	17.3	-3.9	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.3	1.8	79	11.3	-0.3	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	-0.03	79	-0.01	-0.02	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	79	-0.05	0.02	37
3.Meso	neto prirast	g	109	-1	76	107	0	37
	randman	g	94	-2	76	95	-1	37
	klase mesa	g	107	0	75	102	-1	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	75	107	-3	37
	perzistencija	g	99	-2	79	95	-2	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	88	0	85	97	0	41
	broj somatskih stanica	g	88	1	81	95	0	38
	protok mlijeka	g	120	0	87	113	0	38
	mastitis	g	90	0	66	99	-1	34
	ciste	g	99	0	69	102	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	74	103	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	103	1	80	107	1	37
	lakoća tel. maternalna	g	101	-1	77	104	-1	37
	vitalnost	g	100	1	74	106	1	37
	poremećaj plodnosti	g	106	0	70	105	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	1	83	99	2	38
	skupna ocj. mišićavost	g	100	-1	73	97	-1	37
	skupna ocj. noge	g	107	1	69	106	0	36
	skupna ocj. vime	g	107	-2	85	111	0	38
	visina križa	g	91	2	80	98	3	38
	duljina leđa	g	97	1	75	102	2	37
	širina zdjelice	g	101	2	74	103	2	37
	dubina trupa	g	98	0	74	98	1	37
	položaj zdjelice	g	86	1	77	92	0	37
	kut skoč. zgloba	g	93	-1	78	94	-1	37
	izraž. skoč. zgloba	g	103	1	78	104	1	37
	putice	g	99	0	73	100	-1	37
	visina papaka	g	102	1	66	102	0	36
	dulj. pred. vimena	g	109	1	74	109	-1	37
	dulj. zad. vimena	g	104	0	74	104	-1	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201617966
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: AT 80 4610 768 SPARTACUS

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 3201325781

Datum rođenja: 01.06.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: AT 30 3304 428
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 993 / 2691
MG: A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1776 / 2691
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	116	0	77	108	-1	37
	susp. ligament	g	104	-1	72	112	1	37
	dubina vimena	g	102	-1	80	104	1	38
	duljina sisa	g	105	-1	83	105	0	38
	debljina sisa	g	92	0	75	92	-1	37
	smjer zad. sisa	g	100	0	81	111	0	38
	položaj prednjih sisa	g	94	-2	87	103	2	38
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	79	112	2	37
	čistoća vimena	g	99	0	74	100	-1	37

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima