

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201701037
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: AT 80 4610 768 SPARTACUS

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 6201028964

Datum rođenja: 08.12.2023
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 49344578
VAENOMENA

Rang po polubraći SI (GZW): 575 / 2709
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 418 / 2709
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	119	0	77	113	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	86	103	0	40
	indeks mesnatosti	g	98	0	74	100	0	35
	fitnes	g	118	0	82	113	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	121	0	83	115	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	104	0	79	116	0	36
	dnevna kol. masti	g	17.3	0	78	7.3	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.5	0	78	1.7	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.16	0	78	0.04	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	78	-0.02	0	36
3.Meso	neto prirast	g	105	0	75	105	0	35
	randman	g	94	0	75	97	0	35
	klase mesa	g	100	0	73	101	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	72	113	0	36
	perzistencija	g	100	0	79	98	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	83	105	0	40
	broj somatskih stanica	g	106	0	79	105	0	36
	protok mlijeka	g	107	0	85	104	0	37
	mastitis	g	104	0	61	105	0	33
	ciste	g	117	0	66	108	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	117	0	72	111	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	79	108	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	112	0	75	106	0	36
	vitalnost	g	111	0	71	108	0	35
	poremećaj plodnosti	g	102	0	67	103	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	81	102	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	71	94	0	36
	skupna ocj. noge	g	106	0	66	109	0	35
	skupna ocj. vime	g	109	0	83	108	0	36
	visina križa	g	109	0	79	105	0	36
	duljina leđa	g	104	0	74	104	0	36
	širina zdjelice	g	101	0	73	101	0	36
	dubina trupa	g	90	0	72	91	0	36
	položaj zdjelice	g	102	0	75	100	0	36
	kut skoč. zgloba	g	95	0	76	97	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	76	110	0	36
	putice	g	107	0	71	104	0	36
	visina papaka	g	99	0	63	100	0	35
	dulj. pred. vimena	g	106	0	72	107	0	36
	dulj. zad. vimena	g	99	0	72	100	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201701037
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: AT 80 4610 768 SPARTACUS

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 6201028964

Datum rođenja: 08.12.2023
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 49344578
VAENOMENA

Rang po polubraći SI (GZW): 575 / 2709
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 418 / 2709
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97	0	75	100	0	36
	susp. ligament	g	116	0	70	109	0	36
	dubina vimena	g	104	0	78	105	0	36
	duljina sisa	g	92	0	82	101	0	36
	debljina sisa	g	98	0	73	96	0	36
	smjer zad. sisa	g	124	0	79	116	0	36
	položaj prednjih sisa	g	120	0	85	110	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	124	0	77	117	0	36
	čistoća vimena	g	105	0	73	102	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 2411 i 2408
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