

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): 01.04.2024
Majka: HR 6201028964

Datum rođenja: 08.12.2023
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 49344578
VAENOMENA

Rang po polubraći SI (GZW): 713 / 2679
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 681 / 2679
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	117	0	77	113	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	86	103	0	40
	indeks mesnatosti	g	97	0	74	100	0	35
	fitnes	g	118	0	81	114	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	82	115	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	32	0	79	95	0	36
	dnevna kol. masti	g	17	0	78	7.9	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.3	0	77	0.9	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.19	0	78	0.06	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	77	-0.02	0	36
3.Meso	neto prirast	g	103	0	75	105	0	35
	randman	g	94	0	74	98	0	35
	klase mesa	g	100	0	73	100	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	71	114	0	34
	perzistencija	g	101	0	78	100	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	83	105	0	39
	broj somatskih stanica	g	106	0	79	104	0	36
	protok mlijeka	g	108	0	85	105	0	36
	mastitis	g	104	0	60	106	0	32
	ciste	g	118	0	65	108	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	117	0	71	111	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	78	108	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	110	0	75	106	0	36
	vitalnost	g	111	0	70	108	0	35
	poremećaj plodnosti	g	103	0	66	103	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	81	101	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	71	94	0	33
	skupna ocj. noge	g	104	0	65	109	0	32
	skupna ocj. vime	g	108	0	82	107	0	33
	visina križa	g	107	0	79	104	0	33
	duljina leđa	g	103	0	74	104	0	33
	širina zdjelice	g	100	0	72	101	0	33
	dubina trupa	g	89	0	71	90	0	33
	položaj zdjelice	g	102	0	75	99	0	33
	kut skoč. zgloba	g	94	0	75	97	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	75	110	0	33
	putice	g	106	0	71	104	0	33
	visina papaka	g	98	0	62	99	0	32
	dulj. pred. vimena	g	105	0	71	106	0	33
	dulj. zad. vimena	g	98	0	72	100	0	33

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): 01.04.2024
Majka: HR 6201028964

Datum rođenja: 08.12.2023
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 49344578
VAENOMENA

Rang po polubraći SI (GZW): 713 / 2679
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 681 / 2679
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	74	100	0	33
	susp. ligament	g	116	0	69	109	0	33
	dubina vimena	g	104	0	78	105	0	33
	duljina sisa	g	91	0	82	101	0	33
	debljina sisa	g	96	0	73	95	0	33
	smjer zad. sisa	g	122	0	79	116	0	33
	položaj prednjih sisa	g	119	0	85	110	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	124	0	77	117	0	33
	čistoća vimena	g	105	0	72	102	0	33

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 2407 i 2404
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