

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201767379
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: AT 80 4610 768 SPARTACUS
Rang po polubraći SI (GZW): 255 / 2737
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2025
Majka: AT 016244974

Datum rođenja: 09.10.2024
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: AT 26 7174 169 WUHUDLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 389 / 2737
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	0	79	117	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	87	109	0	47
	indeks mesnatosti	g	97	0	76	98	0	44
	fitnes	g	119	0	83	112	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	121	0	84	116	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	898	0	80	691	0	45
	dnevna kol. masti	g	10	0	79	9.9	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.1	0	79	14.6	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.3	0	79	-0.21	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	79	-0.11	0	45
3.Meso	neto prirast	g	106	0	77	102	0	44
	randman	g	93	0	76	95	0	44
	klase mesa	g	98	0	76	100	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	74	112	0	42
	perzistencija	g	101	0	79	100	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	85	104	0	46
	broj somatskih stanica	g	109	0	81	103	0	45
	protok mlijeka	g	94	0	87	102	0	47
	mastitis	g	107	0	65	104	0	39
	ciste	g	109	0	68	105	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	116	0	74	109	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	80	106	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	77	101	0	44
	vitalnost	g	112	0	73	110	0	43
	poremećaj plodnosti	g	103	0	69	104	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	82	98	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	72	98	0	43
	skupna ocj. noge	g	99	0	68	110	0	41
	skupna ocj. vime	g	107	0	84	106	0	46
	visina križa	g	99	0	80	98	0	45
	duljina leđa	g	101	0	75	100	0	43
	širina zdjelice	g	101	0	74	100	0	43
	dubina trupa	g	97	0	73	93	0	43
	položaj zdjelice	g	95	0	77	94	0	44
	kut skoč. zgloba	g	100	0	77	99	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	77	105	0	44
	putice	g	97	0	72	102	0	43
	visina papaka	g	99	0	65	102	0	40
	dulj. pred. vimena	g	105	0	73	104	0	43
	dulj. zad. vimena	g	112	0	73	107	0	43
	kut pred. vimena	g	107	0	76	104	0	44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201767379
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: AT 80 4610 768 SPARTACUS
Rang po polubraći SI (GZW): 255 / 2737
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2025
Majka: AT 016244974

Datum rođenja: 09.10.2024
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: AT 26 7174 169 WUHUDLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 389 / 2737
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	112	0	71	109	0	42
	dubina vimena	g	101	0	79	103	0	45
	duljina sisa	g	127	0	83	112	0	45
	debljina sisa	g	115	0	74	102	0	43
	smjer zad. sisa	g	104	0	80	107	0	45
	položaj prednjih sisa	g	101	0	87	99	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	79	108	0	44
	čistoća vimena	g	100	0	74	100	0	43

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 2502 i 2501
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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima