

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201576132
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022
Otac: AT 80 4610 768 SPARTACUS
Rang po polubraći SI (GZW): 499 / 588
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 9201255473

Datum rođenja: 11.09.2022
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 51697464 HERMELIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 525 / 588
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	77	112	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	86	105	0	46
	indeks mesnatosti	g	98	0	74	98	0	43
	fitnes	g	118	0	81	111	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	82	111	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	350	0	78	391	0	45
	dnevna kol. masti	g	3.2	0	78	9.7	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.4	0	77	6.3	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	78	-0.08	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	77	-0.09	0	44
3.Meso	neto prirast	g	103	0	75	98	0	43
	randman	g	97	0	75	100	0	43
	klase mesa	g	98	0	73	97	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	70	111	0	40
	perzistencija	g	104	0	78	102	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	0	83	104	0	45
	broj somatskih stanica	g	120	0	78	104	0	44
	protok mlijeka	g	84	0	85	99	0	46
	mastitis	g	111	0	59	100	0	36
	ciste	g	105	0	64	106	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	71	109	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	78	112	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	93	0	75	97	0	43
	vitalnost	g	111	0	71	107	0	42
	poremećaj plodnosti	g	110	0	66	109	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	81	95	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	71	96	0	42
	skupna ocj. noge	g	102	0	65	106	0	40
	skupna ocj. vime	g	109	0	82	112	0	45
	visina križa	g	99	0	78	97	0	45
	duljina leđa	g	98	0	73	96	0	43
	širina zdjelice	g	98	0	72	99	0	43
	dubina trupa	g	95	0	71	90	0	43
	položaj zdjelice	g	98	0	75	97	0	43
	kut skoč. zgloba	g	100	0	75	95	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	75	107	0	43
	putice	g	93	0	70	98	0	42
	visina papaka	g	102	0	61	102	0	39
	dulj. pred. vimena	g	108	0	71	111	0	43
	dulj. zad. vimena	g	111	0	72	106	0	43
kut pred. vimena	g	104	0	74	106	0	43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201576132
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022
Otac: AT 80 4610 768 SPARTACUS
Rang po polubraći SI (GZW): 499 / 588
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 9201255473

Datum rođenja: 11.09.2022
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 51697464 HERMELIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 525 / 588
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	114	0	69	115	0	42
	dubina vimena	g	101	0	78	106	0	44
	duljina sisa	g	114	0	82	108	0	45
	debljina sisa	g	98	0	73	91	0	43
	smjer zad. sisa	g	115	0	79	113	0	44
	položaj prednjih sisa	g	108	0	85	104	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	76	110	0	44
	čistoća vimena	g	100	0	72	103	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 2402 i 2312

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