

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): 515 / 589
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 9201255473

Datum rođenja: 11.09.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 51697464 HERMELIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 534 / 589
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	109	-3	77	109	-3	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	-2	86	103	-2	46
	indeks mesnatosti	g	98	0	74	98	0	43
	fitnes	g	116	-2	82	108	-3	45
	ekološki selekc. indeks	g	108	-3	83	108	-3	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	254	-96	79	320	-71	45
	dnevna kol. masti	g	-0.4	-3.6	78	6.4	-3.3	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.6	-2.8	77	3.9	-2.4	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	78	-0.08	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0.01	77	-0.09	0	44
3.Meso	neto prirast	g	103	0	75	99	1	44
	randman	g	97	0	75	100	0	43
	klase mesa	g	98	0	73	97	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	-1	72	111	0	42
	perzistencija	g	98	-6	78	95	-7	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	-1	83	103	-1	46
	broj somatskih stanica	g	120	0	79	104	0	45
	protok mlijeka	g	84	0	85	100	1	46
	mastitis	g	108	-3	61	101	1	38
	ciste	g	104	-1	66	105	-1	40
6.Plodnost	plodnost	g	109	-1	72	107	-2	42
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	79	111	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	95	2	75	99	2	44
	vitalnost	g	110	-1	71	107	0	43
	poremećaj plodnosti	g	107	-3	67	107	-2	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	81	95	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	71	95	-1	42
	skupna ocj. noge	g	101	-1	66	105	-1	41
	skupna ocj. vime	g	108	-1	83	110	-2	46
	visina križa	g	99	0	79	97	0	45
	duljina leđa	g	98	0	74	96	0	43
	širina zdjelice	g	99	1	73	98	-1	43
	dubina trupa	g	94	-1	72	90	0	43
	položaj zdjelice	g	99	1	75	97	0	44
	kut skoč. zgloba	g	100	0	76	95	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	76	107	0	44
	putice	g	92	-1	71	98	0	42
	visina papaka	g	101	-1	63	100	-2	40
	dulj. pred. vimena	g	107	-1	72	111	0	43
	dulj. zad. vimena	g	109	-2	72	106	0	43
kut pred. vimena	g	102	-2	75	104	-2	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): 515 / 589
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 9201255473

Datum rođenja: 11.09.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 51697464 HERMELIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 534 / 589
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	114	0	70	115	0	42
	dubina vimena	g	101	0	78	105	-1	45
	duljina sisa	g	114	0	82	108	0	45
	debljina sisa	g	98	0	73	91	0	43
	smjer zad. sisa	g	114	-1	79	112	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	106	-2	85	101	-3	46
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	77	110	0	44
	čistoća vimena	g	99	-1	73	102	-1	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 2404 i 2402

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