

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201839961
 Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
 Otac: AT 32 3508 538 EHRSAM

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
 Majka: AT 647857174

Datum rođenja: 29.07.2024
 Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
 Majčin otac: AT 80 4610 768
 SPARTACUS

Rang po polubraći SI (GZW): 215 / 573
 MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 211 / 573
 Posjednik: VIKTORIO BOGADI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	0	79	117	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	87	103	0	47
	indeks mesnatosti	g	100	0	76	106	0	44
	fitnes	g	110	0	84	116	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	85	118	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-12	0	80	114	0	45
	dnevna kol. masti	g	11.7	0	80	5.6	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.8	0	79	2.2	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.15	0	80	0.01	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	79	-0.02	0	45
3.Meso	neto prirast	g	105	0	76	104	0	44
	randman	g	99	0	76	104	0	44
	klase mesa	g	98	0	75	106	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	75	112	0	43
	perzistencija	g	95	0	80	98	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	85	106	0	46
	broj somatskih stanica	g	103	0	81	103	0	45
	protok mlijeka	g	122	0	87	119	0	47
	mastitis	g	108	0	65	109	0	39
	ciste	g	109	0	69	108	0	41
	mirnoća kod mužnje	g	105		68	108		41
6.Plodnost	plodnost	g	119	0	74	118	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	80	106	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	77	103	0	44
	vitalnost	g	103	0	73	107	0	43
	poremećaj plodnosti	g	106	0	70	105	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	84	99	0	47
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	74	100	0	44
	skupna ocj. noge	g	101	0	69	105	0	42
	skupna ocj. vime	g	116	0	85	110	0	46
	visina križa	g	103	0	81	100	0	47
	duljina leđa	g	103	0	76	101	0	45
	širina zdjelice	g	100	0	75	96	0	44
	dubina trupa	g	96	0	74	95	0	44
	položaj zdjelice	g	100	0	78	103	0	45
	kut skoč. zgloba	g	100	0	78	101	0	45
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	78	102	0	44
	putice	g	103	0	73	106	0	44
	visina papaka	g	107	0	66	109	0	41
	dulj. pred. vimena	g	104	0	74	97	0	44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201839961
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: AT 32 3508 538 EHRSAM

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: AT 647857174

Datum rođenja: 29.07.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: AT 80 4610 768
SPARTACUS

Rang po polubraći SI (GZW): 215 / 573
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 211 / 573
Posjednik: VIKTORIO BOGADI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	99	0	75	93	0	44
	kut pred. vimena	g	118	0	77	115	0	44
	susp. ligament	g	95	0	72	95	0	43
	dubina vimena	g	107	0	81	111	0	46
	duljina sisa	g	87	0	84	92	0	47
	debljina sisa	g	97	0	76	94	0	45
	smjer zad. sisa	g	114	0	81	102	0	46
	položaj prednjih sisa	g	116	0	87	106	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	79	99	0	45
	čistoća vimena	g	104	0	75	104	0	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94		74	93		42

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 2505 i 2504
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