

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201711162
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: AT 65 3730 974 SPUTNIK
Rang po polubraći SI (GZW): 782 / 964
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 3200973468

Datum rođenja: 30.01.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 803 / 964
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	77	116	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	85	106	0	45
	indeks mesnatosti	g	108	0	76	106	0	44
	fitnes	g	115	0	81	111	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	83	113	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	328	0	78	294	0	43
	dnevna kol. masti	g	8.9	0	77	9.5	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.5	0	77	8	0	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	77	-0.03	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	77	-0.03	0	42
3.Meso	neto prirast	g	110	0	76	108	0	44
	randman	g	104	0	76	104	0	44
	klase mesa	g	106	0	75	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	0	70	112	0	39
	perzistencija	g	93	0	78	90	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	83	106	0	45
	broj somatskih stanica	g	114	0	78	104	0	43
	protok mlijeka	g	98	0	86	105	0	46
	mastitis	g	109	0	60	108	0	35
	ciste	g	105	0	64	103	0	37
	mirmoća kod mužnje	g	96		63	99		37
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	71	111	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	80	106	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	76	102	0	43
	vitalnost	g	107	0	73	104	0	43
	poremećaj plodnosti	g	99	0	65	105	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	117	0	81	109	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	114	0	70	107	0	41
	skupna ocj. noge	g	100	0	65	100	0	38
	skupna ocj. vime	g	112	0	83	108	0	45
	visina križa	g	120	0	78	110	0	44
	duljina leđa	g	114	0	73	108	0	42
	širina zdjelice	g	114	0	72	109	0	42
	dubina trupa	g	107	0	71	106	0	41
	položaj zdjelice	g	103	0	75	94	0	43
	kut skoč. zgloba	g	106	0	75	109	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	75	100	0	42
	putice	g	100	0	70	100	0	41
	visina papaka	g	101	0	61	103	0	37
	dulj. pred. vimena	g	96	0	71	100	0	41
	dulj. zad. vimena	g	83	0	71	90	0	41

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201711162
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: AT 65 3730 974 SPUTNIK
Rang po polubraći SI (GZW): 782 / 964
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 3200973468

Datum rođenja: 30.01.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 803 / 964
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	114	0	74	108	0	42
	susp. ligament	g	115	0	68	112	0	40
	dubina vimena	g	116	0	78	106	0	44
	duljina sisa	g	101	0	82	101	0	45
	debljina sisa	g	87	0	73	85	0	42
	smjer zad. sisa	g	96	0	79	104	0	44
	položaj prednjih sisa	g	109	0	85	109	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	110	0	77	109	0	43
	čistoća vimena	g	102	0	72	103	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106		71	102		40

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima