

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201686715
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: AT 65 3730 974 SPUTNIK

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: AT 506316674

Datum rođenja: 30.06.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: AT 90 3294 838
MYSTERIUM

Rang po polubraći SI (GZW): 569 / 966
MG: A2A2 AA Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 601 / 966
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	g	121	-2	78	121	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	87	104	-1	47
	indeks mesnatosti	g	113	-1	76	112	-1	45
	fitnes	g	109	-1	82	117	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	118	-4	83	124	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	718	59	80	473	68	45
	dnevna kol. masti	g	19.6	-0.5	80	5.6	-0.4	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.2	-0.8	79	6.7	-0.9	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	-0.04	80	-0.16	-0.03	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	-0.04	79	-0.12	-0.04	45
3.Meso	neto prirast	g	111	-1	77	110	0	45
	randman	g	110	-1	76	110	-1	44
	klase mesa	g	109	-1	74	108	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	71	118	0	40
	perzistencija	g	102	6	80	106	6	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	-1	84	103	-3	46
	broj somatskih stanica	g	100	-1	80	100	-2	45
	protok mlijeka	g	99	-2	87	105	-1	47
	mastitis	g	115	-2	61	108	-2	37
	ciste	g	98	0	66	105	0	39
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	101		66	104		40
	plodnost	g	104	-2	72	114	-1	42
	lakoća tel. paternalna	g	113	1	80	114	1	45
	lakoća tel. maternalna	g	108	-3	77	104	-2	44
	vitalnost	g	102	-1	72	106	0	43
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	101	0	67	107	0	40
	skupna ocj. okvir	g	101	-2	82	101	-1	46
	skupna ocj. mišićavost	g	112	1	72	107	0	43
	skupna ocj. noge	g	104	1	67	108	2	41
	skupna ocj. vime	g	103	-5	84	109	-4	46
	visina križa	g	101	-2	80	103	-1	45
	duljina leđa	g	102	-2	75	103	-1	44
	širina zdjelice	g	104	-1	73	104	0	44
	dubina trupa	g	99	0	73	98	2	43
	položaj zdjelice	g	110	-1	76	99	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	105	1	77	100	1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	100	2	77	102	2	44
	putice	g	100	-1	72	105	-2	43
	visina papaka	g	102	-2	63	103	-2	40
	dulj. pred. vimena	g	103	-1	72	97	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201686715
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: AT 65 3730 974 SPUTNIK

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: AT 506316674

Datum rođenja: 30.06.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: AT 90 3294 838
MYSTERIUM

Rang po polubraći SI (GZW): 569 / 966
MG: A2A2 AA Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 601 / 966
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	89	2	73	91	2	43
	kut pred. vimena	g	97	-2	76	103	-2	44
	susp. ligament	g	114	-2	70	113	-2	43
	dubina vimena	g	99	-4	79	109	-4	45
	duljina sisa	g	93	0	83	97	0	46
	debljina sisa	g	86	-1	74	87	0	44
	smjer zad. sisa	g	116	-2	80	113	-3	45
	položaj prednjih sisa	g	109	-1	86	110	-1	47
	položaj zadnjih sisa	g	119	-1	78	116	-1	45
	čistoća vimena	g	102	1	73	102	0	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97		73	98		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 2508 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 bez rogova