

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201642320
Datum zaprimanja uzorka: 26.04.2024
Otac: AT 65 3730 974 SPUTNIK

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 9201406556

Datum rođenja: 05.03.2024
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 53765346
ICEBREAKER

Rang po polubraći SI (GZW): 774 / 966
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 630 / 966
Posjednik: IVICA MIKULINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	77	119	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	86	110	0	47
	indeks mesnatosti	g	104	0	75	107	0	43
	fitnes	g	115	0	81	110	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	83	117	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	191	0	79	456	0	45
	dnevna kol. masti	g	12.1	0	79	15.5	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.9	0	78	13.4	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0	79	-0.04	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	78	-0.03	0	44
3.Meso	neto prirast	g	104	0	76	105	0	44
	randman	g	105	0	76	106	0	44
	klase mesa	g	101	0	74	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	70	110	0	40
	perzistencija	g	105	0	79	105	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	83	98	0	45
	broj somatskih stanica	g	97	0	79	97	0	44
	protok mlijeka	g	95	0	86	98	0	46
	mastitis	g	110	0	60	101	0	36
	ciste	g	110	0	65	103	0	38
	mirnoća kod mužnje	g	89	0	65	98	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	116	0	72	109	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	116	0	79	114	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	76	98	0	43
	vitalnost	g	101	0	72	111	0	43
	poremećaj plodnosti	g	108	0	66	103	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	81	93	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	71	100	0	42
	skupna ocj. noge	g	107	0	66	104	0	40
	skupna ocj. vime	g	112	0	83	102	0	45
	visina križa	g	105	0	79	95	0	44
	duljina leđa	g	98	0	74	93	0	43
	širina zdjelice	g	102	0	73	98	0	43
	dubina trupa	g	96	0	72	92	0	43
	položaj zdjelice	g	97	0	75	97	0	43
	kut skoč. zgloba	g	108	0	76	104	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	111	0	76	105	0	43
	putice	g	97	0	71	98	0	42
	visina papaka	g	101	0	62	98	0	39
	dulj. pred. vimena	g	105	0	72	101	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201642320
Datum zaprimanja uzorka: 26.04.2024
Otac: AT 65 3730 974 SPUTNIK

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 9201406556

Datum rođenja: 05.03.2024
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 53765346
ICEBREAKER

Rang po polubraći SI (GZW): 774 / 966
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 630 / 966
Posjednik: IVICA MIKULINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	96	0	72	96	0	43
	kut pred. vimena	g	103	0	75	99	0	43
	susp. ligament	g	116	0	70	111	0	42
	dubina vimena	g	107	0	78	96	0	44
	duljina sisa	g	102	0	82	91	0	45
	debljina sisa	g	96	0	73	87	0	43
	smjer zad. sisa	g	110	0	79	113	0	44
	položaj prednjih sisa	g	101	0	86	108	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	77	109	0	44
	čistoća vimena	g	101	0	73	98	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95	0	71	97	0	41

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 2511 i 2508
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