

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201616007
Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023
Otac: AT 65 3730 974 SPUTNIK
Rang po polubračići SI (GZW): 949 / 966
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 5201325691

Datum rođenja: 01.04.2023
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 49038738 ORKA
Rang po polubračići ESI (OEZW): 867 / 966
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	0	77	112	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	86	105	0	47
	indeks mesnatosti	g	86	0	75	100	0	43
	fitnes	g	108	0	82	108	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	83	113	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	468	0	79	398	0	45
	dnevna kol. masti	g	14.7	0	79	10.2	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.8	0	78	5.9	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	79	-0.07	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	78	-0.09	0	44
3.Meso	neto prirast	g	92	0	76	102	0	44
	randman	g	89	0	76	100	0	43
	klase mesa	g	87	0	74	98	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	71	110	0	40
	perzistencija	g	115	0	79	104	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	90	0	83	96	0	45
	broj somatskih stanica	g	91	0	79	96	0	44
	protok mlijeka	g	109	0	86	103	0	46
	mastitis	g	91	0	60	99	0	36
	ciste	g	103	0	65	103	0	38
	mirmoća kod mužnje	g	98	0	64	96	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	72	107	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	79	109	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	76	102	0	43
	vitalnost	g	116	0	71	109	0	42
	poremećaj plodnosti	g	105	0	66	106	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	81	103	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	71	103	0	42
	skupna ocj. noge	g	116	0	66	109	0	40
	skupna ocj. vime	g	103	0	83	103	0	45
	visina križa	g	105	0	79	103	0	44
	duljina leđa	g	99	0	74	101	0	43
	širina zdjelice	g	105	0	73	107	0	43
	dubina trupa	g	105	0	72	104	0	42
	položaj zdjelice	g	87	0	75	95	0	43
	kut skoč. zgloba	g	91	0	76	102	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	76	101	0	43
	putice	g	111	0	71	104	0	42
	visina papaka	g	103	0	62	104	0	39
	dulj. pred. vimena	g	113	0	72	106	0	42
	dulj. zad. vimena	g	101	0	72	97	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201616007
Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023
Otac: AT 65 3730 974 SPUTNIK
Rang po polubračići SI (GZW): 949 / 966
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 5201325691

Datum rođenja: 01.04.2023
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 49038738 ORKA
Rang po polubračići ESI (OEZW): 867 / 966
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	0	75	106	0	43
	susp. ligament	g	102	0	69	108	0	42
	dubina vimena	g	96	0	78	97	0	44
	duljina sisa	g	107	0	82	99	0	45
	debljina sisa	g	87	0	73	88	0	43
	smjer zad. sisa	g	106	0	79	107	0	44
	položaj prednjih sisa	g	99	0	85	109	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	77	111	0	44
	čistoća vimena	g	100	0	72	101	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	0	71	99	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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima