

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201616007
Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023
Otac: AT 65 3730 974 SPUTNIK
Rang po polubraći SI (GZW): 953 / 964
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 5201325691

Datum rođenja: 01.04.2023
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 49038738 ORKA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 897 / 964
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	0	76	113	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	85	106	0	45
	indeks mesnatosti	g	87	0	74	101	0	43
	fitnes	g	107	0	80	109	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	82	114	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	350	0	78	326	0	43
	dnevna kol. masti	g	14.2	0	77	10.8	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.8	0	76	6.7	0	42
	dnevni sadržaj masti	g	0	0	77	-0.03	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	76	-0.06	0	42
3.Meso	neto prirast	g	93	0	76	103	0	43
	randman	g	91	0	75	102	0	43
	klase mesa	g	89	0	73	99	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	69	110	0	38
	perzistencija	g	109	0	77	97	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	92	0	82	98	0	44
	broj somatskih stanica	g	92	0	77	97	0	43
	protok mlijeka	g	109	0	84	104	0	45
	mastitis	g	91	0	58	99	0	34
	ciste	g	101	0	62	103	0	36
	mirmoća kod mužnje	g	98		61	96		36
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	69	109	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	79	109	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	75	104	0	43
	vitalnost	g	115	0	71	109	0	42
	poremećaj plodnosti	g	104	0	63	106	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	80	104	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	69	102	0	40
	skupna ocj. noge	g	114	0	63	107	0	37
	skupna ocj. vime	g	108	0	81	108	0	44
	visina križa	g	107	0	78	104	0	44
	duljina leđa	g	101	0	72	102	0	42
	širina zdjelice	g	106	0	71	107	0	41
	dubina trupa	g	105	0	70	102	0	41
	položaj zdjelice	g	88	0	74	96	0	42
	kut skoč. zgloba	g	90	0	74	101	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	74	99	0	42
	putice	g	112	0	69	106	0	40
	visina papaka	g	106	0	59	107	0	36
	dulj. pred. vimena	g	113	0	70	105	0	41
	dulj. zad. vimena	g	99	0	70	95	0	41

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201616007
Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023
Otac: AT 65 3730 974 SPUTNIK
Rang po polubraču SI (GZW): 953 / 964
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 5201325691

Datum rođenja: 01.04.2023
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 49038738 ORKA
Rang po polubraču ESI (OEZW): 897 / 964
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	110	0	73	108	0	41
	susp. ligament	g	105	0	67	110	0	40
	dubina vimena	g	100	0	77	101	0	43
	duljina sisa	g	108	0	81	99	0	44
	debljina sisa	g	88	0	72	87	0	42
	smjer zad. sisa	g	108	0	78	109	0	43
	položaj prednjih sisa	g	101	0	84	109	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	75	112	0	42
	čistoća vimena	g	100	0	71	100	0	41
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102		69	99		39

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima