

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201617934
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: AT 65 3730 974 SPUTNIK
Rang po polubraći SI (GZW): 242 / 964
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 8201325977

Datum rođenja: 31.05.2023
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: AT 92 1271 838 EISENHUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 407 / 964
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	128	0	75	125	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	0	84	115	0	45
	indeks mesnatosti	g	111	0	75	109	0	43
	fitnes	g	116	0	80	112	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	123	0	82	121	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	636	0	77	648	0	43
	dnevna kol. masti	g	27.6	0	76	20.8	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.4	0	75	21.6	0	42
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0	76	-0.07	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	75	-0.02	0	42
3.Meso	neto prirast	g	117	0	76	114	0	43
	randman	g	107	0	75	104	0	43
	klase mesa	g	105	0	74	107	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	68	112	0	38
	perzistencija	g	96	0	77	94	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	82	103	0	44
	broj somatskih stanica	g	96	0	77	101	0	42
	protok mlijeka	g	102	0	84	101	0	45
	mastitis	g	102	0	57	103	0	33
	ciste	g	108	0	62	107	0	35
	mirmoća kod mužnje	g	90		61	96		35
6.Plodnost	plodnost	g	124	0	69	113	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	114	0	79	111	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	75	106	0	43
	vitalnost	g	105	0	71	108	0	42
	poremećaj plodnosti	g	111	0	63	108	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	0	80	105	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	69	101	0	40
	skupna ocj. noge	g	104	0	62	104	0	37
	skupna ocj. vime	g	107	0	81	111	0	44
	visina križa	g	110	0	78	105	0	44
	duljina leđa	g	111	0	72	106	0	42
	širina zdjelice	g	119	0	71	108	0	41
	dubina trupa	g	109	0	69	105	0	40
	položaj zdjelice	g	100	0	73	96	0	42
	kut skoč. zgloba	g	102	0	74	104	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	74	102	0	41
	putice	g	101	0	69	103	0	40
	visina papaka	g	106	0	58	105	0	35
	dulj. pred. vimena	g	110	0	69	103	0	40
	dulj. zad. vimena	g	104	0	70	98	0	41

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201617934
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: AT 65 3730 974 SPUTNIK
Rang po polubračići SI (GZW): 242 / 964
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 8201325977

Datum rođenja: 31.05.2023
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: AT 92 1271 838 EISENHUT
Rang po polubračići ESI (OEZW): 407 / 964
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	0	73	105	0	41
	susp. ligament	g	112	0	67	116	0	39
	dubina vimena	g	99	0	77	105	0	43
	duljina sisa	g	86	0	81	90	0	44
	debljina sisa	g	91	0	72	90	0	41
	smjer zad. sisa	g	94	0	78	110	0	43
	položaj prednjih sisa	g	105	0	84	115	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	75	114	0	42
	čistoća vimena	g	103	0	70	101	0	41
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101		69	99		38

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima