

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201577996

Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023

Otac: AT 65 3730 974 SPUTNIK

Rang po polubračići SI (GZW): 739 / 933

MG: A1A2 AA pp*

Spol: M

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Majka: HR 9201282396

Datum rođenja: 27.05.2023

Datum objave gUV (MP): 08.07.2024

Majčin otac: DE 09 49038738 ORKA

Rang po polubračići ESI (OEZW): 677 / 933

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123	0	73	119	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	82	113	0	43
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	113	0	78	109	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	122	0	80	118	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	397	0	74	413	0	40
	dnevna kol. masti	g	24.8	0	73	22.9	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.7	0	72	14.4	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.1	0	73	0.07	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	72	0	0	39
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	68	107	0	38
	perzistencija	g	104	0	74	101	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	80	104	0	42
	broj somatskih stanica	g	99	0	74	102	0	40
	protok mlijeka	g	116	0	82	107	0	43
	mastitis	g	103	0	56	103	0	33
	ciste	g	98	0	61	100	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	67	106	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	116	0	79	115	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	74	104	0	42
	vitalnost	g	113	0	71	111	0	42
	poremećaj plodnosti	g	108	0	62	104	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	77	103	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	65	101	0	36
	skupna ocj. noge	g	108	0	59	109	0	34
	skupna ocj. vime	g	114	0	79	115	0	42
	visina križa	g	102	0	74	103	0	40
	duljina leđa	g	102	0	68	101	0	38
	širina zdjelice	g	108	0	66	104	0	37
	dubina trupa	g	106	0	65	103	0	36
	položaj zdjelice	g	99	0	70	95	0	38
	kut skoč. zgloba	g	106	0	70	103	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	70	105	0	39
	putice	g	103	0	64	105	0	36
	visina papaka	g	104	0	55	106	0	32
	dulj. pred. vimena	g	114	0	65	108	0	36
	dulj. zad. vimena	g	107	0	66	105	0	37
	kut pred. vimena	g	110	0	69	113	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201577996
Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023
Otac: AT 65 3730 974 SPUTNIK
Rang po polubraći SI (GZW): 739 / 933
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 9201282396

Datum rođenja: 27.05.2023
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 49038738 ORKA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 677 / 933
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	111	0	63	109	0	35
	dubina vimena	g	98	0	73	105	0	40
	duljina sisa	g	87	0	78	99	0	42
	debljina sisa	g	81	0	67	85	0	37
	smjer zad. sisa	g	122	0	74	115	0	40
	položaj prednjih sisa	g	126	0	82	113	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	122	0	72	113	0	39
	čistoća vimena	g	104	0	66	103	0	37

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 2407 i 2404
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