

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): 724 / 916
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): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 49038738 ORKA
Rang po polubračići ESI (OEZW): 663 / 916
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	123	-2	73	119	-2	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	-2	82	113	-1	43
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	113	-1	78	109	-1	42
	ekološki selekc. indeks	g	122	-1	80	118	-1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	397	-21	74	413	-14	40
	dnevna kol. masti	g	24.8	-2.8	73	22.9	-1.3	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.7	-1.8	72	14.4	-1	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.1	-0.02	73	0.07	-0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	-0.01	72	0	0	39
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	68	107	-2	38
	perzistencija	g	104	-2	74	101	-2	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	-1	80	104	0	42
	broj somatskih stanica	g	99	-2	74	102	-1	40
	protok mlijeka	g	116	0	82	107	0	43
	mastitis	g	103	2	56	103	2	33
	ciste	g	98	0	61	100	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	108	-1	67	106	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	116	1	79	115	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	74	104	-1	42
	vitalnost	g	113	3	71	111	1	42
	poremećaj plodnosti	g	108	-1	62	104	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	77	103	1	41
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	65	101	1	36
	skupna ocj. noge	g	108	1	59	109	-1	34
	skupna ocj. vime	g	114	-1	79	115	-1	42
	visina križa	g	102	0	74	103	0	40
	duljina leđa	g	102	2	68	101	0	38
	širina zdjelice	g	108	1	66	104	1	37
	dubina trupa	g	106	2	65	103	1	36
	položaj zdjelice	g	99	0	70	95	0	38
	kut skoč. zgloba	g	106	1	70	103	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	108	1	70	105	0	39
	putice	g	103	1	64	105	0	36
	visina papaka	g	104	-1	55	106	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	114	0	65	108	1	36
	dulj. zad. vimena	g	107	0	66	105	-1	37
kut pred. vimena	g	110	-1	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): **724 / 916**
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): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 49038738 ORKA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **663 / 916**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	111	-1	63	109	0	35
	dubina vimena	g	98	0	73	105	0	40
	duljina sisa	g	87	-1	78	99	0	42
	debljina sisa	g	81	-1	67	85	0	37
	smjer zad. sisa	g	122	1	74	115	1	40
	položaj prednjih sisa	g	126	1	82	113	1	43
	položaj zadnjih sisa	g	122	0	72	113	0	39
	čistoća vimena	g	104	0	66	103	-1	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 2404 i 2402

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