

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): 656 / 865
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 9201282396

Datum rođenja: 27.05.2023
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 49038738 ORKA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 618 / 865
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	125	1	73	121	2	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	1	82	114	2	43
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	114	0	78	110	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	123	-1	80	119	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	418	57	74	427	71	40
	dnevna kol. masti	g	27.6	1.9	73	24.2	1.9	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.5	1.6	72	15.4	2.3	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.12	-0.01	73	0.08	-0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	-0.01	72	0	-0.01	39
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	-1	66	109	0	37
	perzistencija	g	106	2	73	103	2	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	1	79	104	1	42
	broj somatskih stanica	g	101	0	74	103	0	40
	protok mlijeka	g	116	-2	81	107	-1	43
	mastitis	g	101	1	54	101	1	32
	ciste	g	98	-1	60	100	-1	34
6.Plodnost	plodnost	g	109	-1	67	106	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	115	1	79	115	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	109	-1	73	105	0	42
	vitalnost	g	110	-1	70	110	0	42
	poremećaj plodnosti	g	109	1	61	105	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	77	102	-1	41
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	64	100	-1	36
	skupna ocj. noge	g	107	-1	58	110	1	33
	skupna ocj. vime	g	115	-2	78	116	-2	42
	visina križa	g	102	-1	74	103	-1	40
	duljina leđa	g	100	-2	68	101	-1	37
	širina zdjelice	g	107	-1	66	103	-1	37
	dubina trupa	g	104	0	65	102	0	36
	položaj zdjelice	g	99	0	69	95	-1	38
	kut skoč. zgloba	g	105	0	70	103	1	38
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	70	105	1	38
	putice	g	102	-3	64	105	-1	36
	visina papaka	g	105	0	54	107	0	31
	dulj. pred. vimena	g	114	-2	65	107	-2	36
	dulj. zad. vimena	g	107	0	65	106	1	36
kut pred. vimena	g	111	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): **656 / 865**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 9201282396**

Datum rođenja: **27.05.2023**
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
Majčin otac: **DE 09 49038738 ORKA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **618 / 865**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	112	0	62	109	-1	35
	dubina vimena	g	98	0	73	105	-1	40
	duljina sisa	g	88	0	78	99	0	41
	debljina sisa	g	82	0	67	85	-1	37
	smjer zad. sisa	g	121	1	74	114	0	40
	položaj prednjih sisa	g	125	1	81	112	-1	43
	položaj zadnjih sisa	g	122	2	71	113	1	39
	čistoća vimena	g	104	-1	66	104	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 2312 i 2308

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