

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201610791
Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023
Otac: AT 65 3730 974 SPUTNIK
Rang po polubraći SI (GZW): 30 / 2015
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 1201379728

Datum rođenja: 12.03.2023
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 53196908 HAPPYDAY
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 42 / 2015
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	139	1	73	134	2	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	126	1	82	121	1	43
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	117	0	78	114	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	135	0	80	131	1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1122	60	74	947	59	40
	dnevna kol. masti	g	40.2	1.2	73	30.5	1.5	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	33.9	2.2	72	28.5	2.1	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	-0.01	73	-0.1	-0.02	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0.01	72	-0.06	-0.01	39
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	67	117	2	37
	perzistencija	g	105	1	73	101	2	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	79	102	1	42
	broj somatskih stanica	g	106	0	74	97	0	40
	protok mlijeka	g	107	-2	82	114	-2	43
	mastitis	g	114	1	55	105	1	31
	ciste	g	107	-1	60	106	-1	34
6.Plodnost	plodnost	g	108	-1	67	110	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	79	109	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	73	108	0	42
	vitalnost	g	105	1	71	112	1	42
	poremećaj plodnosti	g	105	-1	61	104	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	77	104	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	103	-1	65	98	0	36
	skupna ocj. noge	g	96	-1	59	104	0	33
	skupna ocj. vime	g	122	-3	79	120	-2	42
	visina križa	g	112	-1	74	105	-1	40
	duljina leđa	g	106	0	68	101	-1	37
	širina zdjelice	g	110	0	67	105	-1	37
	dubina trupa	g	104	0	65	101	1	36
	položaj zdjelice	g	92	-2	70	94	-1	38
	kut skoč. zgloba	g	105	1	71	104	1	38
	izraž. skoč. zgloba	g	91	-1	71	98	0	38
	putice	g	96	-2	65	103	0	36
	visina papaka	g	105	1	55	109	1	31
	dulj. pred. vimena	g	101	-1	65	105	-2	36
	dulj. zad. vimena	g	102	0	66	104	0	36
kut pred. vimena	g	112	0	69	107	0	38	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201610791**
 Datum zaprimanja uzorka: **20.06.2023**
 Otac: **AT 65 3730 974 SPUTNIK**
 Rang po polubraći SI (GZW): **30 / 2015**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
 Majka: **HR 1201379728**

Datum rođenja: **12.03.2023**
 Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
 Majčin otac: **DE 09 53196908 HAPPYDAY**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **42 / 2015**
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	119	0	63	119	0	35
	dubina vimena	g	111	-1	74	110	-1	40
	duljina sisa	g	94	1	78	90	0	41
	debljina sisa	g	77	-1	68	81	-1	37
	smjer zad. sisa	g	109	-1	75	112	0	40
	položaj prednjih sisa	g	118	-2	82	120	-1	43
	položaj zadnjih sisa	g	114	0	72	119	1	39
	čistoća vimena	g	104	0	66	104	-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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima