

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): 24 / 2508
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 1201379728

Datum rođenja: 12.03.2023
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 53196908 HAPPYDAY
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 39 / 2508
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	139	0	74	133	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	126	0	83	120	-1	43
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	116	-1	79	114	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	135	0	81	131	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1154	32	74	940	-7	40
	dnevna kol. masti	g	41.5	1.3	74	29.7	-0.8	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	33.7	-0.2	73	27.6	-0.9	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	74	-0.1	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	-0.02	73	-0.06	0	39
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	68	116	-1	37
	perzistencija	g	102	-3	74	99	-2	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	-1	80	100	-2	42
	broj somatskih stanica	g	106	0	75	96	-1	40
	protok mlijeka	g	107	0	82	114	0	43
	mastitis	g	111	-3	56	103	-2	32
	ciste	g	108	1	61	107	1	34
6.Plodnost	plodnost	g	109	1	68	112	2	37
	lakoća tel. paternalna	g	102	1	79	110	1	45
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	74	108	0	42
	vitalnost	g	106	1	71	111	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	105	0	62	103	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	1	78	104	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	104	1	65	98	0	36
	skupna ocj. noge	g	95	-1	59	103	-1	34
	skupna ocj. vime	g	120	-2	80	120	0	42
	visina križa	g	112	0	74	105	0	40
	duljina leđa	g	107	1	68	101	0	38
	širina zdjelice	g	110	0	67	105	0	37
	dubina trupa	g	105	1	66	101	0	36
	položaj zdjelice	g	94	2	70	94	0	38
	kut skoč. zgloba	g	105	0	71	105	1	39
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	71	99	1	39
	putice	g	97	1	65	103	0	36
	visina papaka	g	104	-1	56	108	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	101	0	66	106	1	36
	dulj. zad. vimena	g	102	0	66	104	0	37
kut pred. vimena	g	112	0	70	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): **24 / 2508**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 1201379728**

Datum rođenja: **12.03.2023**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 53196908 HAPPYDAY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **39 / 2508**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	117	-2	63	119	0	35
	dubina vimena	g	111	0	74	111	1	40
	duljina sisa	g	94	0	78	90	0	42
	debljina sisa	g	77	0	68	81	0	37
	smjer zad. sisa	g	110	1	75	111	-1	40
	položaj prednjih sisa	g	117	-1	83	121	1	43
	položaj zadnjih sisa	g	114	0	73	118	-1	39
	čistoća vimena	g	104	0	67	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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima