

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201421163
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći SI (GZW): 3 / 203
MG: A2A2 F2M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 3200754928

Datum rođenja: 22.06.2021
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubraći ESI (OEW): 3 / 203
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	126	1	76	116	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	85	107	0	46
	indeks mesnatosti	g	96	0	73	99	0	42
	fitnes	g	127	1	80	114	-1	44
	ekološki selekc. indeks	g	125	0	82	115	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	351	12	78	355	-2	44
	dnevna kol. masti	g	23.3	0.4	77	8.6	0.1	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.9	-0.1	77	11	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	0.1	0	77	-0.07	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	77	-0.02	0	43
3.Meso	neto prirast	g	95	0	75	100	1	42
	randman	g	102	0	74	99	-1	42
	klase mesa	g	94	-1	72	100	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	119	0	70	108	-1	40
	perzistencija	g	111	1	78	111	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	0	82	106	0	45
	broj somatskih stanica	g	118	0	78	107	0	44
	protok mlijeka	g	101	2	84	104	1	45
	mastitis	g	110	-1	57	101	0	34
	ciste	g	110	0	64	106	-1	38
6.Plodnost	plodnost	g	123	2	70	116	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	113	-2	78	104	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	74	97	-1	42
	vitalnost	g	106	0	70	101	0	41
	poremećaj plodnosti	g	105	1	65	103	-1	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	80	102	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	90	1	69	99	0	41
	skupna ocj. noge	g	107	0	63	102	0	38
	skupna ocj. vime	g	112	0	81	109	0	44
	visina križa	g	96	0	78	99	0	44
	duljina leđa	g	100	0	73	106	0	42
	širina zdjelice	g	101	0	71	107	0	41
	dubina trupa	g	96	0	70	104	0	41
	položaj zdjelice	g	94	-1	74	102	0	42
	kut skoč. zgloba	g	96	0	74	100	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	100	-1	74	95	0	42
	putice	g	109	0	69	108	0	41
	visina papaka	g	100	0	60	101	-1	36
	dulj. pred. vimena	g	103	0	70	105	-1	41
	dulj. zad. vimena	g	99	0	71	104	0	41
kut pred. vimena	g	112	-1	73	103	0	42	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201421163**
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**
Otac: **DE 09 51772854 ELEGANT**
Rang po polubraći SI (GZW): **3 / 203**
MG: **A2A2 F2M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 3200754928**

Datum rođenja: **22.06.2021**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **3 / 203**
Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	68	108	0	40
	dubina vimena	g	109	0	77	102	0	43
	duljina sisa	g	93	2	81	93	1	44
	debljina sisa	g	87	2	72	89	0	42
	smjer zad. sisa	g	108	-1	78	112	0	43
	položaj prednjih sisa	g	101	0	84	102	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	97	-1	76	108	1	43
	čistoća vimena	g	104	-1	71	107	0	41

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
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima