

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): 5 / 186
MG: A2A2 F2M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 3200754928

Datum rođenja: 22.06.2021
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 186
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	125	-2	76	116	-3	43
	dnevni indeks mlječnosti	g	112	-2	85	107	-2	46
	indeks mesnatosti	g	96	0	73	99	-1	42
	fitnes	g	126	-1	80	115	-1	44
	ekološki selekc. indeks	g	125	0	82	116	-2	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mljeka	g	339	-90	78	357	-86	44
	dnevna kol. masti	g	22.9	-3	77	8.5	-2.6	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	13	-2.1	76	11	-2.4	43
	dnevni sadržaj masti	g	0.1	0.01	77	-0.07	0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0.01	76	-0.02	0.01	43
3.Meso	neto prirast	g	95	0	74	99	-1	42
	randman	g	102	2	73	100	0	42
	klase mesa	g	95	0	72	100	-1	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	119	0	69	109	-2	39
	perzistencija	g	110	1	77	111	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	-1	82	106	0	45
	broj somatskih stanica	g	118	-1	78	107	0	43
	protok mljeka	g	99	-2	84	103	-1	45
	mastitis	g	111	0	56	101	0	34
	ciste	g	110	0	63	107	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	121	-1	70	116	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	115	-1	78	105	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	73	98	0	42
	vitalnost	g	106	-1	69	101	-1	41
	poremećaj plodnosti	g	104	0	64	104	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	1	80	102	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	89	0	69	99	1	41
	skupna ocj. noge	g	107	1	63	102	-1	38
	skupna ocj. vime	g	112	0	81	109	0	44
	visina križa	g	96	1	78	99	0	44
	duljina leđa	g	100	-1	72	106	-1	42
	širina zdjelice	g	101	0	71	107	-1	41
	dubina trupa	g	96	-1	70	104	-1	41
	položaj zdjelice	g	95	1	74	102	-1	42
	kut skoč. zgloba	g	96	-1	74	100	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	74	95	-1	42
	putice	g	109	0	69	108	0	41
	visina papaka	g	100	0	59	102	1	36
	dulj. pred. vimena	g	103	-2	70	106	-1	41
	dulj. zad. vimena	g	99	-1	70	104	-1	41
kut pred. vimena	g	113	0	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): **5 / 186**
MG: **A2A2 F2M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 3200754928**

Datum rođenja: **22.06.2021**
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2 / 186**
Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	-1	67	108	0	40
	dubina vimena	g	109	1	77	102	0	43
	duljina sisa	g	91	0	81	92	0	44
	debljina sisa	g	85	0	72	89	0	42
	smjer zad. sisa	g	109	0	78	112	-1	43
	položaj prednjih sisa	g	101	0	84	102	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	98	-1	75	107	-1	42
	čistoća vimena	g	105	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 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
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima