

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): 6 / 164
MG: A2A2 F2M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 3200754928

Datum rođenja: 22.06.2021
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4 / 164
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	127	0	75	119	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	85	109	0	45
	indeks mesnatosti	g	96	0	72	100	0	42
	fitnes	g	126	0	79	116	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	126	0	81	118	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	500	0	77	504	0	44
	dnevna kol. masti	g	26.4	0	76	11.8	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	17	0	76	14.8	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	0	76	-0.11	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	76	-0.04	0	43
3.Meso	neto prirast	g	95	0	74	100	0	42
	randman	g	100	0	73	100	0	42
	klase mesa	g	95	0	72	101	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	119	0	68	110	0	38
	perzistencija	g	109	0	77	111	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	0	81	106	0	44
	broj somatskih stanica	g	119	0	77	107	0	43
	protok mlijeka	g	102	0	83	104	0	44
	mastitis	g	110	0	54	102	0	32
	ciste	g	109	0	61	107	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	121	0	68	116	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	116	0	78	106	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	73	98	0	41
	vitalnost	g	107	0	68	102	0	40
	poremećaj plodnosti	g	105	0	62	104	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	80	103	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	90	0	68	98	0	40
	skupna ocj. noge	g	107	0	62	102	0	38
	skupna ocj. vime	g	112	0	80	109	0	43
	visina križa	g	96	0	77	99	0	44
	duljina leđa	g	101	0	72	107	0	42
	širina zdjelice	g	102	0	70	108	0	41
	dubina trupa	g	98	0	69	105	0	41
	položaj zdjelice	g	95	0	73	103	0	42
	kut skoč. zgloba	g	97	0	73	100	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	73	95	0	41
	putice	g	109	0	68	108	0	40
	visina papaka	g	101	0	58	101	0	36
	dulj. pred. vimena	g	105	0	69	107	0	41
	dulj. zad. vimena	g	101	0	70	105	0	41
kut pred. vimena	g	113	0	72	103	0	41	

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): **6 / 164**
MG: **A2A2 F2M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 3200754928**

Datum rođenja: **22.06.2021**
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **4 / 164**
Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	66	108	0	40
	dubina vimena	g	108	0	76	101	0	43
	duljina sisa	g	91	0	80	93	0	44
	debljina sisa	g	85	0	71	89	0	42
	smjer zad. sisa	g	108	0	77	112	0	43
	položaj prednjih sisa	g	101	0	83	102	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	74	107	0	42
	čistoća vimena	g	104	0	70	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 2305 i 2304

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