

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201418956
Datum zaprimanja uzorka: 12.12.2022
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći SI (GZW): 165 / 191
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: DE 0816266876

Datum rođenja: 26.03.2021
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 48271424 MINT
Rang po polubraći ESJ (OEZW): 159 / 191
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	103	0	76	108	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	86	103	0	40
	indeks mesnatosti	g	98	0	74	97	0	33
	fitnes	g	104	0	80	107	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	82	109	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	264	0	78	361	0	36
	dnevna kol. masti	g	-2.8	0	78	1.9	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.7	0	77	7.6	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	78	-0.16	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	77	-0.06	0	36
3.Meso	neto prirast	g	96	0	75	97	0	34
	randman	g	99	0	74	96	0	33
	klase mesa	g	101	0	72	99	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	70	106	0	32
	perzistencija	g	104	0	78	105	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	82	109	0	38
	broj somatskih stanica	g	111	0	78	109	0	35
	protok mlijeka	g	97	0	84	105	0	35
	mastitis	g	96	0	56	104	0	28
	ciste	g	100	0	64	101	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	70	103	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	79	97	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	74	101	0	34
	vitalnost	g	98	0	70	99	0	34
	poremećaj plodnosti	g	98	0	64	100	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	81	103	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	70	95	0	32
	skupna ocj. noge	g	110	0	64	109	0	31
	skupna ocj. vime	g	108	0	82	110	0	33
	visina križa	g	103	0	78	103	0	34
	duljina leđa	g	102	0	73	105	0	33
	širina zdjelice	g	97	0	72	101	0	33
	dubina trupa	g	96	0	70	102	0	33
	položaj zdjelice	g	91	0	74	102	0	33
	kut skoč. zgloba	g	100	0	74	99	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	74	104	0	32
	putice	g	107	0	70	105	0	32
	visina papaka	g	100	0	60	99	0	30
	dulj. pred. vimena	g	112	0	70	111	0	33
	dulj. zad. vimena	g	106	0	71	107	0	33
kut pred. vimena	g	104	0	73	105	0	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201418956**
Datum zaprimanja uzorka: **12.12.2022**
Otac: **DE 09 51772854 ELEGANT**
Rang po polubraći SI (GZW): **165 / 191**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **DE 0816266876**

Datum rođenja: **26.03.2021**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **DE 09 48271424 MINT**
Rang po polubraći ESJ (OEZW): **159 / 191**
Posjednik: **ŽELJKICA KRUHIN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	68	107	0	32
	dubina vimena	g	103	0	77	103	0	33
	duljina sisa	g	96	0	81	95	0	34
	debljina sisa	g	90	0	72	92	0	33
	smjer zad. sisa	g	102	0	78	106	0	33
	položaj prednjih sisa	g	112	0	84	107	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	76	107	0	32
	čistoća vimena	g	103	0	71	104	0	33

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 2402 i 2312

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima