

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): 132 / 151
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: DE 0816266876

Datum rođenja: 26.03.2021
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 48271424 MINT
Rang po polubraći ESJ (OEZW): 135 / 151
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	105	-2	75	110		35
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	-2	85	106	-1	40
	indeks mesnatosti	g	98		73	97		33
	fitnes	g	104	-1	80	108		37
	ekološki selekc. indeks	g	104	-2	82	111		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	334	-31	78	460	-76	36
	dnevna kol. masti	g	0.4	-1.7	77	4.9	-2.8	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.2	-1.4	76	10.4	-1.7	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	77	-0.17	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	76	-0.07	0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	97		74	98		33
	randman	g	97		73	96		33
	klase mesa	g	101		72	99		33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	68	106		32
	perzistencija	g	103	-1	77	105	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	-1	82	109		38
	broj somatskih stanica	g	111	-1	78	110	0	35
	protok mlijeka	g	98	0	84	105	-3	35
	mastitis	g	97	-1	54	105	-4	27
6.Plodnost	ciste	g	101	0	62	102	-1	30
	plodnost	g	98	-1	69	104	-4	32
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	79	98	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	100	1	73	101	0	34
	vitalnost	g	97	0	69	98	-2	33
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	96	-1	63	100	-2	31
	skupna ocj. okvir	g	101	0	80	104	-1	34
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	69	94	0	32
	skupna ocj. noge	g	111	1	63	109	0	31
	skupna ocj. vime	g	107	0	81	111	-1	33
	visina križa	g	103	0	78	103	0	34
	duljina leđa	g	102	1	72	106	-1	33
	širina zdjelice	g	98	-1	71	101	-1	33
	dubina trupa	g	97	0	70	103	-3	33
	položaj zdjelice	g	93	1	74	103	-2	33
	kut skoč. zgloba	g	101	0	74	99	1	32
	izraž. skoč. zgloba	g	106	-1	74	105	1	32
	putice	g	109	1	69	106	2	32
	visina papaka	g	100	1	59	98	0	30
	dulj. pred. vimena	g	111	-1	70	111	0	33
dulj. zad. vimena	g	105	-1	70	107	0	33	
kut pred. vimena	g	105	-1	73	105	-1	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): **132 / 151**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **DE 0816266876**

Datum rođenja: **26.03.2021**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac: **DE 09 48271424 MINT**
Rang po polubraći ESJ (OEZW): **135 / 151**
Posjednik: **ŽELJKICA KRUHIN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	1	67	107	-2	32
	dubina vimena	g	103	2	77	104	1	33
	duljina sisa	g	96	1	81	96	1	34
	debljina sisa	g	90	0	72	92	0	33
	smjer zad. sisa	g	103	0	78	107	-2	33
	položaj prednjih sisa	g	113	-1	83	108	1	33
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	75	107	-2	32
	čistoća vimena	g	103	0	71	104	-1	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 2304 i 2303

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