

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200666495
Datum zaprimanja uzorka: 12.04.2018
Otac: DE 09 49344578 VAENOMENA
Rang po polubraći SI (GZW): 84 / 97
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 7200445181

Datum rođenja: 06.12.2017
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 40454399 WIDO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 86 / 97
Posjednik: JOSIP FUČEĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	95	-1	78	98	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	93	-1	86	96	-1	39
	indeks mesnatosti	g	103	0	75	103	0	34
	fitnes	g	98	-1	83	99	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	97	-1	84	99	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-174	-55	79	-302	-34	35
	dnevna kol. masti	g	-12	-1.3	79	-2.8	-1	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-7.6	-1.4	78	-5.5	-1.1	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0.01	79	0.13	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0.01	78	0.07	0	35
3.Meso	neto prirast	g	101	0	76	101	0	34
	randman	g	106	0	75	104	-1	34
	klase mesa	g	100	-1	74	102	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	-1	74	95	-1	35
	perzistencija	g	104	0	79	104	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	-1	84	104	0	38
	broj somatskih stanica	g	97	-2	80	103	0	35
	protok mlijeka	g	106	-1	86	101	-1	35
	mastitis	g	107	0	62	105	0	32
	ciste	g	103	0	67	101	1	33
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	73	99	-1	34
	lakoća tel. paternalna	g	89	0	79	93	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	76	103	0	35
	vitalnost	g	93	-1	71	95	0	34
	poremećaj plodnosti	g	101	-1	68	100	-1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	82	102	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	71	93	0	32
	skupna ocj. noge	g	106	-1	66	110	0	31
	skupna ocj. vime	g	97	0	83	99	-1	32
	visina križa	g	103	0	79	105	1	33
	duljina leđa	g	107	1	74	105	0	32
	širina zdjelice	g	104	0	73	100	0	32
	dubina trupa	g	89	1	72	90	0	32
	položaj zdjelice	g	109	1	75	104	0	32
	kut skoč. zgloba	g	94	1	76	96	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	76	105	-1	32
	putice	g	100	-1	71	104	0	32
	visina papaka	g	99	1	63	98	0	31
	dulj. pred. vimena	g	100	0	72	102	1	32
	dulj. zad. vimena	g	87	0	72	93	-1	32
kut pred. vimena	g	97	0	75	97	-1	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2200666495**
Datum zaprimanja uzorka: **12.04.2018**
Otac: **DE 09 49344578 VAENOMENA**
Rang po polubraći SI (GZW): **84 / 97**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 7200445181**

Datum rođenja: **06.12.2017**
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
Majčin otac: **DE 09 40454399 WIDO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **86 / 97**
Posjednik: **JOSIP FUČEC**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93	0	70	99	0	32
	dubina vimena	g	108	0	79	105	0	32
	duljina sisa	g	99	0	82	99	0	33
	debljina sisa	g	111	1	74	106	0	32
	smjer zad. sisa	g	98	0	79	102	0	32
	položaj prednjih sisa	g	105	-1	86	105	-1	32
	položaj zadnjih sisa	g	100	-1	77	105	0	32
	čistoća vimena	g	98	-1	73	98	0	32

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
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima