

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200848565
Datum zaprimanja uzorka: 27.09.2016
Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN
Rang po polubraći SI (GZW): 635 / 695
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021
Majka: HR 0200486723

Datum rođenja: 14.07.2016
Datum objave gUV (MP): 07.09.2021
Majčin otac: DE 09 36189219 RUREX
Rang po polubraći ESI (OEZW): 639 / 695
Posjednik: MARIJANA PREVAREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	103	0	75	106	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	84	105	0	39
	indeks mesnatosti	g	102	0	73	101	0	34
	fitnes	g	91	0	80	98	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	95	0	82	97	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	582	0	77	196	0	35
	dnevna kol. masti	g	6	0	76	8.6	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.6	0	75	7.9	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0	76	0.01	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	75	0.01	0	35
3.Meso	neto prirast	g	106	0	73	105	0	34
	randman	g	99	0	73	99	0	34
	klase mesa	g	101	0	72	101	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	0	71	96	0	36
	perzistencija	g	96	0	76	98	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	82	100	0	39
	broj somatskih stanica	g	101	0	77	101	0	35
	protok mlijeka	g	109	0	83	104	0	36
	mastitis	g	100	0	58	101	0	34
	ciste	g	93	0	65	98	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	88	0	70	100	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	88	0	77	97	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	74	102	0	35
	vitalnost	g	94	0	70	100	0	35
	poremećaj plodnosti	g	93	0	66	99	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	79	98	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	70	103	0	33
	skupna ocj. noge	g	103	0	65	102	0	33
	skupna ocj. vime	g	96	0	81	98	0	33
	visina križa	g	101	0	77	97	0	33
	duljina leđa	g	100	0	72	98	0	33
	širina zdjelice	g	98	0	71	98	0	33
	dubina trupa	g	108	0	70	105	0	33
	položaj zdjelice	g	103	0	73	102	0	33
	kut skoč. zgloba	g	94	0	74	94	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	74	92	0	33
	putice	g	105	0	69	106	0	33
	visina papaka	g	107	0	63	105	0	33
	dulj. pred. vimena	g	107	0	70	101	0	33
	dulj. zad. vimena	g	114	0	70	107	0	33
	kut pred. vimena	g	99	0	72	101	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8200848565**
Datum zaprimanja uzorka: **27.09.2016**
Otac: **DE 09 48470307 EVERGREEN**
Rang po polubraći SI (GZW): **635 / 695**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**
Majka: **HR 0200486723**

Datum rođenja: **14.07.2016**
Datum objave gUV (MP): **07.09.2021**
Majčin otac: **DE 09 36189219 RUREX**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **639 / 695**
Posjednik: **MARIJANA PREVAREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	68	102	0	33
	dubina vimena	g	88	0	76	93	0	33
	duljina sisa	g	106	0	80	104	0	33
	debljina sisa	g	106	0	72	103	0	33
	smjer zad. sisa	g	88	0	77	91	0	33
	položaj prednjih sisa	g	96	0	83	99	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	88	0	71	90	0	33
	čistoća vimena	g	101	0	71	101	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 2109 i 2108

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima