

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): 628 / 696
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 0200486723

Datum rođenja: 14.07.2016
Datum objave gUV (MP): 01.06.2021
Majčin otac: DE 09 36189219 RUREX
Rang po polubraći ESI (OEZW): 628 / 696
Posjednik: MARIJANA PREVAREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104	0	75	106	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	84	106	0	39
	indeks mesnatosti	g	101	0	72	101	0	34
	fitnes	g	92	0	80	98	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	96	0	82	97	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	569	0	76	215	0	35
	dnevna kol. masti	g	6.2	0	76	9.3	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.2	0	75	8.8	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0	76	0.01	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	75	0.02	0	35
3.Meso	neto prirast	g	107	0	73	105	0	34
	randman	g	99	0	72	99	0	34
	klase mesa	g	100	0	71	100	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	0	71	96	0	36
	perzistencija	g	98	0	75			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	81	100	0	39
	broj somatskih stanica	g	101	0	76	101	0	35
	protok mlijeka	g	108	0	82	104	0	36
	mastitis	g	103	0	58	102	0	34
	ciste	g	93	0	65	98	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	89	0	70	100	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	88	0	77	97	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	73	103	0	35
	vitalnost	g	93	0	69	100	0	35
	poremećaj plodnosti	g	94	0	65	100	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	79	98	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	69	103	0	33
	skupna ocj. noge	g	105	0	65	102	0	33
	skupna ocj. vime	g	96	0	80	98	0	33
	visina križa	g	102	0	76	97	0	33
	duljina leđa	g	99	0	71	98	0	33
	širina zdjelice	g	97	0	71	98	0	33
	dubina trupa	g	108	0	70	105	0	33
	položaj zdjelice	g	103	0	73	101	0	33
	kut skoč. zgloba	g	93	0	73	93	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	73	93	0	33
	putice	g	104	0	69	106	0	33
	visina papaka	g	108	0	62	105	0	33
	dulj. pred. vimena	g	108	0	69	102	0	33
	dulj. zad. vimena	g	115	0	70	108	0	33
	kut pred. vimena	g	98	0	72	100	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): **628 / 696**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 0200486723**

Datum rođenja: **14.07.2016**
Datum objave gUV (MP): **01.06.2021**
Majčin otac: **DE 09 36189219 RUREX**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **628 / 696**
Posjednik: **MARIJANA PREVAREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	67	102	0	33
	dubina vimena	g	89	0	76	93	0	33
	duljina sisa	g	107	0	79	105	0	33
	debljina sisa	g	107	0	71	103	0	33
	smjer zad. sisa	g	86	0	76	91	0	33
	položaj prednjih sisa	g	95	0	82	98	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	88	0	70	90	0	33
	čistoća vimena	g	101	0	70	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 2106 i 2104

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