

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): 625 / 693
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): 04.04.2021
Majčin otac: DE 09 36189219 RUREX
Rang po polubraći ESI (OEZW): 626 / 693
Posjednik: MARIJANA PREVAREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104	-4	75	106		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-3	84	106		39
	indeks mesnatosti	g	101	-5	72	101		34
	fitnes	g	92	-1	80	98		39
	ekološki selekc. indeks	g	96	-3	82	97		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	569	-45	76	215		35
	dnevna kol. masti	g	6.2	-5.7	76	9.3		35
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.2	-5.6	75	8.8		35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	-0.05	76	0.01		35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	-0.05	75	0.02		35
3.Meso	neto prirast	g	107	-3	73	105		34
	randman	g	99	-4	72	99		34
	klase mesa	g	100	-4	71	100		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	2	71	96		36
	perzistencija	g	98	1	75			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	-2	81	100		39
	broj somatskih stanica	g	101	-3	76	101		35
	protok mlijeka	g	108	4	82	104		36
	mastitis	g	103		58	102		34
	ciste	g	93		65	98		35
6.Plodnost	plodnost	g	89	-2	70	100		35
	lakoća tel. paternalna	g	88	-5	77	97		36
	lakoća tel. maternalna	g	104	3	73	103		35
	vitalnost	g	93	-3	69	100		35
	poremećaj plodnosti	g	94		65	100		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	1	79	98	1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	102	2	69	103	1	33
	skupna ocj. noge	g	105	-3	65	102	-3	33
	skupna ocj. vime	g	96	-2	80	98	-2	33
	visina križa	g	102	2	76	97	2	33
	duljina leđa	g	99	-1	71	98	1	33
	širina zdjelice	g	97	0	71	98	1	33
	dubina trupa	g	108	1	70	105	1	33
	položaj zdjelice	g	103	0	73	101	0	33
	kut skoč. zgloba	g	93	-1	73	93	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	97	-3	73	93	-2	33
	putice	g	104	-1	69	106	-1	33
	visina papaka	g	108	-1	62	105	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	108	-2	69	102	-2	33
	dulj. zad. vimena	g	115	-3	70	108	-2	33
kut pred. vimena	g	98	-1	72	100	-1	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): **625 / 693**
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): **04.04.2021**
Majčin otac: **DE 09 36189219 RUREX**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **626 / 693**
Posjednik: **MARIJANA PREVAREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	67	102	-1	33
	dubina vimena	g	89	-2	76	93	-1	33
	duljina sisa	g	107	-1	79	105	0	33
	debljina sisa	g	107	-1	71	103	0	33
	smjer zad. sisa	g	86	-1	76	91	0	33
	položaj prednjih sisa	g	95	-2	82	98	-2	33
	položaj zadnjih sisa	g	88	0	70	90	-1	33
	čistoća vimena	g	101	1	70	101	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 2104 i 2103

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