

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200767946
Datum zaprimanja uzorka: 19.07.2016
Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN
Rang po polubraći SI (GZW): 282 / 693
MG: A1A1 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 5200245259

Datum rođenja: 16.05.2016
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021
Majčin otac: DE 09 36487481 MANITOBA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 24 / 693
Posjednik: ŽELJKO KENĐELIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	116	5	75	109		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	4	84	105		39
	indeks mesnatosti	g	102	-1	73	99		34
	fitnes	g	118	3	81	107		39
	ekološki selekc. indeks	g	119	3	82	105		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	65	184	76	176		35
	dnevna kol. masti	g	5.8	9	76	7.7		35
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.4	3.3	75	8.1		35
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0.02	76	0.01		35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	-0.05	75	0.03		35
3.Meso	neto prirast	g	100	-3	73	101		34
	randman	g	102	1	73	99		34
	klase mesa	g	102	-2	72	98		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	2	72	103		36
	perzistencija	g	109	0	76			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	2	82	106		39
	broj somatskih stanica	g	107	-3	77	101		35
	protok mlijeka	g	97	3	83	101		36
	mastitis	g	125		59	112		34
	ciste	g	104		65	99		35
6.Plodnost	plodnost	g	112	2	71	107		35
	lakoća tel. paternalna	g	102	3	77	101		35
	lakoća tel. maternalna	g	108	1	74	106		35
	vitalnost	g	96	-5	70	98		35
	poremećaj plodnosti	g	110		66	105		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	-1	79	98	1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	112	0	69	106	2	33
	skupna ocj. noge	g	106	-1	65	102	-2	33
	skupna ocj. vime	g	104	-4	80	101	-2	33
	visina križa	g	95	-1	76	96	0	33
	duljina leđa	g	96	0	72	98	1	33
	širina zdjelice	g	100	1	71	101	1	33
	dubina trupa	g	106	-1	70	107	1	33
	položaj zdjelice	g	99	0	73	103	0	33
	kut skoč. zgloba	g	94	1	74	97	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	106	-2	74	98	-3	33
	putice	g	97	-1	69	100	-1	33
	visina papaka	g	101	0	63	103	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	93	-1	70	97	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	97	0	70	101	-1	33
	kut pred. vimena	g	108	-3	72	102	-2	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3200767946**
Datum zaprimanja uzorka: **19.07.2016**
Otac: **DE 09 48470307 EVERGREEN**
Rang po polubraći SI (GZW): **282 / 693**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 5200245259**

Datum rođenja: **16.05.2016**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2021**
Majčin otac: **DE 09 36487481 MANITOBA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **24 / 693**
Posjednik: **ŽELJKO KENĐELIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	-2	68	102	-1	33
	dubina vimena	g	103	-2	76	97	-1	33
	duljina sisa	g	95	-3	79	99	-1	33
	debljina sisa	g	96	-1	71	98	-1	33
	smjer zad. sisa	g	88	-1	77	94	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	95	-1	82	99	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	89	-1	70	94	0	33
	čistoća vimena	g	102	1	70	100	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 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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima