

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200779065
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2016
Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN
Rang po polubraći SI (GZW): 649 / 696
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 5200314238

Datum rođenja: 17.05.2016
Datum objave gUV (MP): 01.06.2021
Majčin otac: DE 09 42174057 MERU
Rang po polubraći ESI (OEZW): 680 / 696
Posjednik: VUPIK D.D.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	103	0	75	109	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	84	108	0	39
	indeks mesnatosti	g	104	0	72	102	0	33
	fitnes	g	93	0	80	101	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	92	0	82	100	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	381	0	77	397	0	36
	dnevna kol. masti	g	17	0	76	13.5	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.1	0	75	9.6	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0	76	-0.04	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	75	-0.06	0	35
3.Meso	neto prirast	g	104	0	73	103	0	33
	randman	g	103	0	72	101	0	33
	klase mesa	g	103	0	71	101	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	89	0	71	97	0	36
	perzistencija	g	99	0	75			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93	0	82	98	0	39
	broj somatskih stanica	g	93	0	77	99	0	35
	protok mlijeka	g	107	0	83	105	0	36
	mastitis	g	99	0	58	102	0	34
	ciste	g	102	0	65	100	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	70	104	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	78	101	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	73	101	0	35
	vitalnost	g	99	0	70	101	0	35
	poremećaj plodnosti	g	100	0	65	100	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	79	96	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	69	102	0	33
	skupna ocj. noge	g	103	0	64	101	0	33
	skupna ocj. vime	g	91	0	80	96	0	33
	visina križa	g	97	0	76	95	0	33
	duljina leđa	g	96	0	71	95	0	33
	širina zdjelice	g	94	0	71	97	0	33
	dubina trupa	g	103	0	70	104	0	33
	položaj zdjelice	g	105	0	73	104	0	33
	kut skoč. zgloba	g	102	0	73	96	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	73	92	0	33
	putice	g	110	0	69	105	0	33
	visina papaka	g	102	0	62	103	0	33
	dulj. pred. vimena	g	105	0	69	103	0	33
	dulj. zad. vimena	g	108	0	70	107	0	33
kut pred. vimena	g	91	0	72	95	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8200779065**
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2016**
Otac: **DE 09 48470307 EVERGREEN**
Rang po polubraći SI (GZW): **649 / 696**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 5200314238**

Datum rođenja: **17.05.2016**
Datum objave gUV (MP): **01.06.2021**
Majčin otac: **DE 09 42174057 MERU**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **680 / 696**
Posjednik: **VUPIK D.D.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109	0	67	106	0	33
	dubina vimena	g	87	0	76	90	0	33
	duljina sisa	g	100	0	79	101	0	33
	debljina sisa	g	98	0	71	100	0	33
	smjer zad. sisa	g	92	0	77	93	0	33
	položaj prednjih sisa	g	105	0	82	103	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	70	94	0	33
	čistoća vimena	g	106	0	70	102	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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima