

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): 645 / 700
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021
Majka: HR 5200314238

Datum rođenja: 17.05.2016
Datum objave gUV (MP): 01.03.2022
Majčin otac: DE 09 42174057 MERU
Rang po polubraći ESI (OEZW): 664 / 700
Posjednik: VUPIK D.D.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	102	0	76	107	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	85	106	0	39
	indeks mesnatosti	g	102	0	73	101	0	34
	fitnes	g	92	0	81	100	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	93	0	82	99	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	363	0	77	341	0	36
	dnevna kol. masti	g	16.5	0	77	11.9	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.4	0	76	7.7	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0	77	-0.03	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	76	-0.06	0	36
3.Meso	neto prirast	g	102	0	75	102	0	34
	randman	g	101	0	73	100	0	34
	klase mesa	g	102	0	73	101	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	89	0	72	97	0	36
	perzistencija	g	102	0	77	101	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93	0	82	97	0	39
	broj somatskih stanica	g	94	0	78	99	0	36
	protok mlijeka	g	107	0	84	105	0	36
	mastitis	g	97	0	59	100	0	34
	ciste	g	100	0	66	100	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	71	103	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	78	100	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	74	101	0	35
	vitalnost	g	100	0	70	101	0	35
	poremećaj plodnosti	g	98	0	66	100	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	80	96	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	70	102	0	33
	skupna ocj. noge	g	103	0	66	101	0	33
	skupna ocj. vime	g	92	0	81	97	0	33
	visina križa	g	96	0	77	94	0	33
	duljina leđa	g	95	0	72	96	0	33
	širina zdjelice	g	95	0	72	97	0	33
	dubina trupa	g	103	0	71	104	0	33
	položaj zdjelice	g	103	0	74	103	0	33
	kut skoč. zgloba	g	99	0	75	95	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	74	92	0	33
	putice	g	110	0	70	105	0	33
	visina papaka	g	104	0	63	104	0	33
	dulj. pred. vimena	g	104	0	70	103	0	33
	dulj. zad. vimena	g	106	0	71	106	0	33
kut pred. vimena	g	91	0	73	96	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): **645 / 700**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**
Majka: **HR 5200314238**

Datum rođenja: **17.05.2016**
Datum objave gUV (MP): **01.03.2022**
Majčin otac: **DE 09 42174057 MERU**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **664 / 700**
Posjednik: **VUPIK D.D.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	111	0	68	107	0	33
	dubina vimena	g	89	0	77	91	0	33
	duljina sisa	g	99	0	80	100	0	33
	debljina sisa	g	98	0	72	100	0	33
	smjer zad. sisa	g	89	0	78	91	0	33
	položaj prednjih sisa	g	102	0	83	101	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	72	94	0	33
	čistoća vimena	g	105	0	71	103	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 2203 i 2112

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