

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): 590 / 704
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022
Majka: HR 5200314238

Datum rođenja: 17.05.2016
Datum objave gUV (MP): 06.09.2022
Majčin otac: DE 09 42174057 MERU
Rang po polubraći ESI (OEZW): 595 / 704
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	77	106	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	86	105	0	39
	indeks mesnatosti	g	102	0	74	100	0	34
	fitnes	g	94	0	82	100	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	95	0	83	97	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	348	0	78	289	0	36
	dnevna kol. masti	g	15.8	0	78	10.3	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.8	0	77	6.1	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0	78	-0.02	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	77	-0.05	0	36
3.Meso	neto prirast	g	102	0	75	102	0	34
	randman	g	100	0	74	99	0	34
	klase mesa	g	102	0	73	101	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	91	0	73	96	0	36
	perzistencija	g	103	0	78	101	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	0	83	98	0	39
	broj somatskih stanica	g	95	0	78	99	0	36
	protok mlijeka	g	106	0	85	104	0	36
	mastitis	g	98	0	61	101	0	34
	ciste	g	100	0	67	100	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	72	103	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	78	99	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	75	100	0	35
	vitalnost	g	103	0	71	102	0	35
	poremećaj plodnosti	g	99	0	67	100	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	81	96	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	71	102	0	33
	skupna ocj. noge	g	104	0	65	101	0	33
	skupna ocj. vime	g	93	0	82	96	0	33
	visina križa	g	97	0	79	94	0	33
	duljina leđa	g	96	0	74	95	0	33
	širina zdjelice	g	96	0	72	98	0	33
	dubina trupa	g	102	0	71	103	0	33
	položaj zdjelice	g	104	0	75	103	0	33
	kut skoč. zgloba	g	99	0	75	95	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	75	92	0	33
	putice	g	110	0	71	105	0	33
	visina papaka	g	104	0	62	104	0	33
	dulj. pred. vimena	g	104	0	71	103	0	33
	dulj. zad. vimena	g	106	0	72	106	0	33
kut pred. vimena	g	91	0	74	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): **590 / 704**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**
Majka: **HR 5200314238**

Datum rođenja: **17.05.2016**
Datum objave gUV (MP): **06.09.2022**
Majčin otac: **DE 09 42174057 MERU**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **595 / 704**
Posjednik: **VUPIK D.D.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	111	0	69	107	0	33
	dubina vimena	g	89	0	78	91	0	33
	duljina sisa	g	100	0	82	101	0	33
	debljina sisa	g	98	0	73	100	0	33
	smjer zad. sisa	g	91	0	79	91	0	33
	položaj prednjih sisa	g	102	0	85	101	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	77	94	0	33
	čistoća vimena	g	106	0	72	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 2209 i 2208

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