

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): 585 / 704
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 5200314238

Datum rođenja: 17.05.2016
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 42174057 MERU
Rang po polubraći ESI (OEZW): 616 / 704
Posjednik: VUPIK D.D.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	102	0	78	104	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-1	86	104	0	39
	indeks mesnatosti	g	101	0	75	100	-1	34
	fitnes	g	94	1	82	99	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	93	0	84	96	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	311	-24	79	227	-30	36
	dnevna kol. masti	g	14.7	-0.5	78	8.3	-0.8	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.3	-0.9	78	4.2	-1	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0.01	78	-0.01	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	78	-0.05	0	36
3.Meso	neto prirast	g	101	0	76	102	0	34
	randman	g	98	0	75	99	0	34
	klase mesa	g	102	-1	74	101	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	90	0	74	96	0	36
	perzistencija	g	103	1	78	101	1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	1	84	97	0	39
	broj somatskih stanica	g	96	1	79	98	-1	36
	protok mlijeka	g	105	0	85	104	0	36
	mastitis	g	98	0	63	101	0	34
	ciste	g	100	1	68	100	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	96	1	73	103	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	95	1	79	99	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	76	100	0	35
	vitalnost	g	102	0	72	102	0	35
	poremećaj plodnosti	g	98	0	68	100	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	1	82	95	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	72	102	0	33
	skupna ocj. noge	g	104	1	67	101	1	33
	skupna ocj. vime	g	92	0	83	96	0	33
	visina križa	g	97	0	79	93	0	33
	duljina leđa	g	97	1	74	95	0	33
	širina zdjelice	g	96	0	73	98	1	33
	dubina trupa	g	103	1	72	103	0	33
	položaj zdjelice	g	101	-1	76	102	-1	33
	kut skoč. zgloba	g	100	0	76	95	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	76	92	0	33
	putice	g	111	1	71	105	0	33
	visina papaka	g	104	1	63	104	0	33
	dulj. pred. vimena	g	104	-1	72	102	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	107	1	73	106	0	33
kut pred. vimena	g	90	0	75	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): **585 / 704**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 5200314238**

Datum rođenja: **17.05.2016**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac: **DE 09 42174057 MERU**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **616 / 704**
Posjednik: **VUPIK D.D.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	110	0	70	106	-1	33
	dubina vimena	g	88	-1	79	91	0	33
	duljina sisa	g	101	0	82	101	0	33
	debljina sisa	g	98	0	74	100	0	33
	smjer zad. sisa	g	90	0	79	91	0	33
	položaj prednjih sisa	g	99	-1	86	100	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	77	93	0	33
	čistoća vimena	g	106	0	73	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 2304 i 2303

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