

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200817689
Datum zaprimanja uzorka: 19.07.2016
Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN
Rang po polubraći SI (GZW): 645 / 696
MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 2200308258

Datum rođenja: 24.06.2016
Datum objave gUV (MP): 01.06.2021
Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 685 / 696
Posjednik: DRAŽEN GAŠPARIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	103	0	77	107	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	86	108	0	39
	indeks mesnatosti	g	101	0	75	101	0	34
	fitnes	g	94	0	82	98	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	91	0	84	102	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	290	0	78	287	0	35
	dnevna kol. masti	g	16.3	0	78	13.1	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.2	0	77	11.6	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0	78	0.02	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	77	0.02	0	35
3.Meso	neto prirast	g	108	0	76	106	0	34
	randman	g	100	0	74	102	0	34
	klase mesa	g	96	0	73	98	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	87	0	74	96	0	36
	perzistencija	g	97	0	78			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	89	0	83	95	0	39
	broj somatskih stanica	g	89	0	79	95	0	36
	protok mlijeka	g	89	0	85	98	0	36
	mastitis	g	93	0	62	98	0	34
	ciste	g	103	0	68	100	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	73	104	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	79	101	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	76	103	0	35
	vitalnost	g	95	0	72	98	0	35
	poremećaj plodnosti	g	106	0	68	104	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	81	97	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	71	102	0	33
	skupna ocj. noge	g	98	0	68	99	0	33
	skupna ocj. vime	g	98	0	83	102	0	33
	visina križa	g	99	0	78	94	0	33
	duljina leđa	g	102	0	74	97	0	33
	širina zdjelice	g	101	0	73	100	0	33
	dubina trupa	g	105	0	72	105	0	33
	položaj zdjelice	g	94	0	75	99	0	33
	kut skoč. zgloba	g	101	0	76	98	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	76	94	0	33
	putice	g	103	0	71	100	0	33
	visina papaka	g	98	0	66	100	0	33
	dulj. pred. vimena	g	100	0	72	100	0	33
	dulj. zad. vimena	g	107	0	72	105	0	33
kut pred. vimena	g	102	0	75	103	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5200817689**
Datum zaprimanja uzorka: **19.07.2016**
Otac: **DE 09 48470307 EVERGREEN**
Rang po polubraći SI (GZW): **645 / 696**
MG: **A1A2 F4M+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 2200308258**

Datum rođenja: **24.06.2016**
Datum objave gUV (MP): **01.06.2021**
Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **685 / 696**
Posjednik: **DRAŽEN GAŠPARIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	0	70	105	0	33
	dubina vimena	g	89	0	78	94	0	33
	duljina sisa	g	106	0	82	103	0	33
	debljina sisa	g	109	0	73	106	0	33
	smjer zad. sisa	g	101	0	79	101	0	33
	položaj prednjih sisa	g	110	0	85	106	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	73	100	0	33
	čistoća vimena	g	109	0	72	104	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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima