

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200800747
Datum zaprimanja uzorka: 12.12.2018
Otac: DE 09 47673285 POLARSTER
Rang po polubraći SI (GZW): 71 / 75
MG: A1A1 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021
Majka: AT 687401628

Datum rođenja: 29.10.2018
Datum objave gUV (MP): 10.08.2021
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 71 / 75
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	103	-1	74	112	-2	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	-1	84	105	-1	41
	indeks mesnatosti	g	116	1	71	113	0	34
	fitnes	g	103	-1	79	104	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	99	-1	81	109	-2	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-236	-44	76	221	-20	39
	dnevna kol. masti	g	-3.2	-0.4	76	7.3	-0.5	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	-3.8	-1.6	75	8.2	-0.8	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.09	0.02	76	-0.01	0.01	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	75	0.01	0	38
3.Meso	neto prirast	g	110	0	72	108	0	34
	randman	g	113	1	70	113	0	34
	klase mesa	g	113	2	70	107	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	-1	69	104	-1	35
	perzistencija	g	96	4	76	100	-2	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	-1	81	107	-1	40
	broj somatskih stanica	g	114	-1	76	109	0	37
	protok mlijeka	g	86	-2	82	93	0	40
	mastitis	g	103	-2	54	101	-2	32
	ciste	g	104	0	63	103	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	105	-2	68	102	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	102	-1	77	98	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	94	-2	72	95	0	36
	vitalnost	g	99	0	67	96	1	35
	poremećaj plodnosti	g	99	0	63	99	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	78	102	-1	35
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	68	100	1	33
	skupna ocj. noge	g	98	0	62	102	0	32
	skupna ocj. vime	g	93	-1	78	95	-1	34
	visina križa	g	103	0	76	104	0	35
	duljina leđa	g	97	-2	71	100	0	34
	širina zdjelice	g	101	0	70	101	-1	34
	dubina trupa	g	100	-2	68	100	0	34
	položaj zdjelice	g	93	1	72	97	1	34
	kut skoč. zgloba	g	117	1	72	114	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	72	106	0	33
	putice	g	97	0	67	101	0	33
	visina papaka	g	95	1	60	100	1	32
	dulj. pred. vimena	g	107	-1	68	103	-1	34
	dulj. zad. vimena	g	106	-1	69	106	0	34
kut pred. vimena	g	102	-1	70	95	-1	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2200800747**
Datum zaprimanja uzorka: **12.12.2018**
Otac: **DE 09 47673285 POLARSTER**
Rang po polubraći SI (GZW): **71 / 75**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**
Majka: **AT 687401628**

Datum rođenja: **29.10.2018**
Datum objave gUV (MP): **10.08.2021**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **71 / 75**
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	0	66	102	0	33
	dubina vimena	g	98	1	75	97	1	34
	duljina sisa	g	110	1	78	105	0	35
	debljina sisa	g	101	0	70	101	0	34
	smjer zad. sisa	g	85	-1	75	94	0	34
	položaj prednjih sisa	g	76	-2	81	86	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	86	0	68	94	1	32
	čistoća vimena	g	100	0	69	102	0	34

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 2108 i 2106

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima