

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): 67 / 74
MG: A1A1 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: AT 687401628

Datum rođenja: 29.10.2018
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 69 / 74
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	104	-1	74	114	1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	-4	84	106	0	41
	indeks mesnatosti	g	115	-2	70	113	1	34
	fitnes	g	104	3	79	105	2	39
	ekološki selekc. indeks	g	100	0	80	111	1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-192	-295	76	241	-29	39
	dnevna kol. masti	g	-2.8	-5.3	75	7.8	-0.1	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2.2	-5.4	74	9	-0.9	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.07	0.09	75	-0.02	0.01	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0.07	74	0.01	0	38
3.Meso	neto prirast	g	110	0	72	108	1	34
	randman	g	112	-2	70	113	-1	34
	klase mesa	g	111	-3	70	107	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	-3	68	105	1	35
	perzistencija	g	92	0	73	102	-1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	1	80	108	2	40
	broj somatskih stanica	g	115	1	75	109	2	37
	protok mlijeka	g	88	3	81	93	-1	40
	mastitis	g	105		53	103		31
	ciste	g	104		62	103		34
6.Plodnost	plodnost	g	107	3	68	103	2	35
	lakoća tel. paternalna	g	103	9	77	98	-2	37
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	72	95	-2	36
	vitalnost	g	99	1	67	95	0	35
	poremećaj plodnosti	g	99		63	99		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	1	77	103	2	35
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	67	99	1	33
	skupna ocj. noge	g	98	-2	62	102	-3	32
	skupna ocj. vime	g	94	-1	77	96	-2	33
	visina križa	g	103	2	75	104	2	35
	duljina leđa	g	99	2	70	100	1	34
	širina zdjelice	g	101	0	69	102	1	34
	dubina trupa	g	102	1	68	100	0	33
	položaj zdjelice	g	92	2	71	96	1	34
	kut skoč. zgloba	g	116	-1	71	114	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	106	-3	71	106	-2	33
	putice	g	97	-1	67	101	-1	33
	visina papaka	g	94	0	59	99	0	32
	dulj. pred. vimena	g	108	0	67	104	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	107	-1	68	106	-1	34
kut pred. vimena	g	103	-2	70	96	-2	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): **67 / 74**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **AT 687401628**

Datum rođenja: **29.10.2018**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2021**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **69 / 74**
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	0	65	102	0	33
	dubina vimena	g	97	0	74	96	-1	34
	duljina sisa	g	109	1	78	105	0	34
	debljina sisa	g	101	1	70	101	0	34
	smjer zad. sisa	g	86	0	75	94	0	34
	položaj prednjih sisa	g	78	-1	80	86	-1	34
	položaj zadnjih sisa	g	86	-1	67	93	-1	32
	čistoća vimena	g	100	0	68	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 2104 i 2103

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