

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): 74 / 75
MG: A1A1 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022
Majka: AT 687401628

Datum rođenja: 29.10.2018
Datum objave gUV (MP): 05.04.2022
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 70 / 75
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	99	-2	75	110	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	95	-1	85	103	-1	41
	indeks mesnatosti	g	116	0	73	112	0	34
	fitnes	g	101	-1	80	102	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	98	-1	82	106	-2	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-365	-80	77	129	-46	39
	dnevna kol. masti	g	-7.2	-2.4	77	4.8	-1.2	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	-7.9	-2.4	76	5.7	-1.3	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.1	0.01	77	0	0.01	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0.01	76	0.01	0	38
3.Meso	neto prirast	g	109	0	73	107	0	35
	randman	g	114	0	72	114	0	34
	klase mesa	g	112	0	71	107	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	93	-2	70	103	-1	35
	perzistencija	g	96	-1	77	100	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	81	106	0	40
	broj somatskih stanica	g	114	1	77	108	0	37
	protok mlijeka	g	85	0	83	93	0	40
	mastitis	g	102	-2	56	101	0	32
	ciste	g	101	-1	64	102	-1	34
6.Plodnost	plodnost	g	102	-1	70	101	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	78	98	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	95	1	73	95	0	36
	vitalnost	g	99	0	68	95	0	35
	poremećaj plodnosti	g	98	-1	65	99	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	1	79	102	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	69	99	-1	34
	skupna ocj. noge	g	99	0	63	102	0	32
	skupna ocj. vime	g	90	-1	80	95	-1	34
	visina križa	g	103	1	77	103	0	35
	duljina leđa	g	96	0	72	100	0	34
	širina zdjelice	g	99	0	70	101	0	34
	dubina trupa	g	100	0	69	100	0	34
	položaj zdjelice	g	93	0	73	97	0	34
	kut skoč. zgloba	g	116	0	73	114	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	73	105	0	33
	putice	g	98	0	68	102	0	33
	visina papaka	g	95	0	61	100	0	32
	dulj. pred. vimena	g	106	0	69	103	0	34
	dulj. zad. vimena	g	104	-1	70	106	0	34
kut pred. vimena	g	102	0	71	95	0	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): **74 / 75**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**
Majka: **AT 687401628**

Datum rođenja: **29.10.2018**
Datum objave gUV (MP): **05.04.2022**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **70 / 75**
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	-2	67	102	0	33
	dubina vimena	g	97	0	76	96	0	34
	duljina sisa	g	110	-1	79	106	0	35
	debljina sisa	g	100	-1	71	101	0	34
	smjer zad. sisa	g	83	-1	76	93	-1	34
	položaj prednjih sisa	g	76	-1	82	85	-1	34
	položaj zadnjih sisa	g	84	-1	70	93	-1	32
	čistoća vimena	g	100	0	70	103	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 2204 i 2203

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