

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200993591
Datum zaprimanja uzorka: 12.04.2018
Otac: DE 09 49967179 VIANTOR

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021
Majka: HR 7200640917

Datum rođenja: 28.02.2018
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021
Majčin otac: DE 09 44502273
POLARBAER

Rang po polubraći SI (GZW): 6 / 100
MG: A1A1 F4M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 100
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	120	1	74	110	-2	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	-1	84	111	-1	42
	indeks mesnatosti	g	102	4	71	106	0	37
	fitnes	g	108	-1	78	98	-3	40
	ekološki selekc. indeks	g	120	1	80	108	-2	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	351	-62	76	363	-71	39
	dnevna kol. masti	g	22.5	-1.6	75	21.9	-1.2	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.1	-0.4	74	11.1	-0.9	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.1	0.02	75	0.08	0.02	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0.03	74	-0.02	0.02	38
3.Meso	neto prirast	g	104	3	73	107	1	37
	randman	g	98	3	71	100	-1	37
	klase mesa	g	105	4	70	108	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	-1	67	107	-2	35
	perzistencija	g	107	0	75	104	2	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	-2	80	97	-2	40
	broj somatskih stanica	g	102	-1	75	97	-1	38
	protok mlijeka	g	121	2	81	115	1	39
	mastitis	g	99	-3	52	93	-4	31
	ciste	g	104	0	61	99	-2	34
6.Plodnost	plodnost	g	102	1	67	95	-2	36
	lakoća tel. paternalna	g	72	-1	76	80	-2	38
	lakoća tel. maternalna	g	113	-1	71	105	0	37
	vitalnost	g	85	0	66	88	-2	36
	poremećaj plodnosti	g	111	1	62	105	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	-1	78	106	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	108	-1	67	108	0	33
	skupna ocj. noge	g	103	0	62	100	0	32
	skupna ocj. vime	g	123	-1	78	105	-2	33
	visina križa	g	113	0	76	106	0	34
	duljina leđa	g	105	-1	70	106	0	33
	širina zdjelice	g	107	-2	69	108	1	33
	dubina trupa	g	105	0	68	105	2	33
	položaj zdjelice	g	86	-1	71	90	0	33
	kut skoč. zgloba	g	106	0	71	105	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	71	90	-2	33
	putice	g	106	-1	67	105	1	33
	visina papaka	g	108	-1	59	108	1	31
	dulj. pred. vimena	g	97	-1	68	96	0	33
	dulj. zad. vimena	g	97	0	68	101	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200993591
Datum zaprimanja uzorka: 12.04.2018
Otac: DE 09 49967179 VIANTOR

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021
Majka: HR 7200640917

Datum rođenja: 28.02.2018
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021
Majčin otac: DE 09 44502273
POLARBAER

Rang po polubraći SI (GZW): 6 / 100
MG: A1A1 F4M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 100
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	117	0	70	106	0	33
	susp. ligament	g	106	0	65	103	1	33
	dubina vimena	g	121	0	75	105	-2	33
	duljina sisa	g	92	-1	78	99	1	33
	debljina sisa	g	85	-1	70	97	2	33
	smjer zad. sisa	g	113	-1	75	101	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	103	-1	80	95	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	96	-2	69	92	0	32
	čistoća vimena	g	98	0	69	99	1	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 2112 i 2111

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	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima