

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200800847
Datum zaprimanja uzorka: 02.07.2021
Otac: DE 09 50350294 VARTA

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 7200640917

Datum rođenja: 09.03.2019
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 44502273
POLARBAER

Rang po polubraći SI (GZW): 850 / 1306
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 773 / 1306
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	110	-1	76	116	-2	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	-1	86	110	-1	42
	indeks mesnatosti	g	100	0	73	104	0	37
	fitnes	g	101	0	81	109	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	83	114	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	190	-31	78	147	-38	39
	dnevna kol. masti	g	22.2	-1.1	78	16.6	-1.7	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	14	-0.3	77	12	-1	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.17	0	78	0.13	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0.01	77	0.08	0	39
3.Meso	neto prirast	g	110	1	74	105	-1	37
	randman	g	92	0	73	101	0	37
	klase mesa	g	103	0	72	103	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	-1	72	100	-1	38
	perzistencija	g	108	1	78	104	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	0	83	101	0	41
	broj somatskih stanica	g	99	-1	78	102	0	39
	protok mlijeka	g	98	0	84	101	0	39
	mastitis	g	85	1	60	96	0	35
	ciste	g	106	2	66	107	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	108	1	71	114	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	96	1	78	99	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	109	-1	74	107	0	38
	vitalnost	g	93	-1	69	100	0	37
	poremećaj plodnosti	g	108	0	66	110	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	81	100	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	104	-1	70	101	0	33
	skupna ocj. noge	g	96	1	65	98	1	33
	skupna ocj. vime	g	104	1	82	108	0	33
	visina križa	g	100	0	78	99	-1	34
	duljina leđa	g	101	-1	73	102	0	33
	širina zdjelice	g	109	0	72	106	1	33
	dubina trupa	g	102	0	71	96	0	33
	položaj zdjelice	g	92	0	75	93	0	33
	kut skoč. zgloba	g	98	0	75	102	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	85	2	75	94	1	33
	putice	g	105	0	70	102	-1	33
	visina papaka	g	107	0	61	105	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	106	1	71	106	1	33
	dulj. zad. vimena	g	100	0	72	100	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200800847
Datum zaprimanja uzorka: 02.07.2021
Otac: DE 09 50350294 VARTA

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 7200640917

Datum rođenja: 09.03.2019
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 44502273
POLARBAER

Rang po polubraći SI (GZW): 850 / 1306
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 773 / 1306
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	-1	74	104	0	33
	susp. ligament	g	116	1	69	111	1	33
	dubina vimena	g	98	1	78	104	1	33
	duljina sisa	g	92	0	81	86	0	34
	debljina sisa	g	96	0	73	86	0	33
	smjer zad. sisa	g	110	2	78	110	1	33
	položaj prednjih sisa	g	105	3	84	109	1	33
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	76	108	0	33
	čistoća vimena	g	101	1	72	101	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 2404 i 2402

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			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+ -	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima