

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): 01.09.2021
Majka: HR 7200640917

Datum rođenja: 09.03.2019
Datum objave gUV (MP): 03.11.2021
Majčin otac: DE 09 44502273
POLARBAER

Rang po polubraći SI (GZW): 508 / 883
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 575 / 883
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	73	124	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	0	83	114	0	41
	indeks mesnatosti	g	103	0	70	105	0	36
	fitnes	g	103	0	78	113	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	76	123	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	347	0	75	352	0	37
	dnevna kol. masti	g	29.6	0	74	23.7	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.2	0	73	17.4	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.18	0	74	0.11	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0	73	0.06	0	37
3.Meso	neto prirast	g	109	0	71	105	0	36
	randman	g	97	0	70	104	0	36
	klase mesa	g	104	0	69	103	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	67	106	0	35
	perzistencija	g	109	0	74	105	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	79	106	0	40
	broj somatskih stanica	g	101	0	74	104	0	37
	protok mlijeka	g	101	0	80	103	0	37
	mastitis	g	90	0	51	101	0	31
	ciste	g	102	0	60	107	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	66	113	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	76	101	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	71	109	0	36
	vitalnost	g	96	0	66	103	0	36
	poremećaj plodnosti	g	108	0	61	109	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	77	101	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	67	101	0	33
	skupna ocj. noge	g	95	0	62	99	0	32
	skupna ocj. vime	g	107	0	77	113	0	33
	visina križa	g	105	0	75	102	0	34
	duljina leđa	g	107	0	70	103	0	33
	širina zdjelice	g	111	0	69	106	0	33
	dubina trupa	g	107	0	68	95	0	33
	položaj zdjelice	g	96	0	71	94	0	33
	kut skoč. zgloba	g	99	0	71	104	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	84	0	71	96	0	33
	putice	g	103	0	67	102	0	33
	visina papaka	g	108	0	59	105	0	32
	dulj. pred. vimena	g	107	0	67	106	0	33
	dulj. zad. vimena	g	97	0	68	99	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): 01.09.2021
Majka: HR 7200640917

Datum rođenja: 09.03.2019
Datum objave gUV (MP): 03.11.2021
Majčin otac: DE 09 44502273
POLARBAER

Rang po polubraći SI (GZW): 508 / 883
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 575 / 883
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	0	69	106	0	33
	susp. ligament	g	114	0	65	109	0	33
	dubina vimena	g	99	0	74	107	0	33
	duljina sisa	g	94	0	78	85	0	34
	debljina sisa	g	99	0	69	85	0	33
	smjer zad. sisa	g	112	0	75	113	0	33
	položaj prednjih sisa	g	108	0	80	113	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	68	111	0	33
	čistoća vimena	g	101	0	68	102	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 2111 i 2109

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