

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): 01.12.2021
Majka: HR 7200640917

Datum rođenja: 09.03.2019
Datum objave gUV (MP): 01.03.2022
Majčin otac: DE 09 44502273
POLARBAER

Rang po polubraći SI (GZW): 687 / 964
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 686 / 964
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	74	122	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	84	113	0	42
	indeks mesnatosti	g	104	0	71	105	0	37
	fitnes	g	102	0	78	112	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	80	120	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	218	0	75	301	0	39
	dnevna kol. masti	g	24.7	0	75	22.7	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.4	0	74	16.7	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.19	0	75	0.12	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0	74	0.07	0	38
3.Meso	neto prirast	g	110	0	72	107	0	37
	randman	g	98	0	71	103	0	37
	klase mesa	g	104	0	70	103	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	67	105	0	36
	perzistencija	g	108	0	75	104	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	80	103	0	41
	broj somatskih stanica	g	100	0	75	104	0	38
	protok mlijeka	g	101	0	81	103	0	39
	mastitis	g	88	0	52	97	0	32
	ciste	g	101	0	61	106	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	67	113	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	76	99	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	71	108	0	37
	vitalnost	g	94	0	67	102	0	37
	poremećaj plodnosti	g	109	0	62	110	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	78	102	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	67	103	0	33
	skupna ocj. noge	g	94	0	62	99	0	32
	skupna ocj. vime	g	104	0	78	112	0	33
	visina križa	g	103	0	76	101	0	34
	duljina leđa	g	104	0	70	103	0	33
	širina zdjelice	g	110	0	69	107	0	33
	dubina trupa	g	105	0	68	98	0	33
	položaj zdjelice	g	94	0	72	93	0	33
	kut skoč. zgloba	g	99	0	72	103	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	84	0	71	94	0	33
	putice	g	104	0	67	103	0	33
	visina papaka	g	108	0	60	106	0	32
	dulj. pred. vimena	g	106	0	68	107	0	33
	dulj. zad. vimena	g	98	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): 01.12.2021
Majka: HR 7200640917

Datum rođenja: 09.03.2019
Datum objave gUV (MP): 01.03.2022
Majčin otac: DE 09 44502273
POLARBAER
Rang po polubračići ESI (OEZW): 686 / 964
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Rang po polubračići SI (GZW): 687 / 964
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	0	70	106	0	33
	susp. ligament	g	114	0	66	111	0	33
	dubina vimena	g	97	0	75	105	0	33
	duljina sisa	g	93	0	78	87	0	34
	debljina sisa	g	99	0	70	88	0	33
	smjer zad. sisa	g	110	0	75	112	0	33
	položaj prednjih sisa	g	106	0	80	111	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	69	110	0	33
	čistoća vimena	g	101	0	69	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 2203 i 2112

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