

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): 01.12.2022
Majka: HR 7200640917

Datum rođenja: 09.03.2019
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022
Majčin otac: DE 09 44502273
POLARBAER

Rang po polubraći SI (GZW): 742 / 1106
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 797 / 1106
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	114	0	75	121	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	1	84	113	0	42
	indeks mesnatosti	g	102	-1	72	105	0	37
	fitnes	g	102	0	80	112	1	41
	ekološki selekc. indeks	g	109	-1	81	119	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	316	81	77	276	-1	39
	dnevna kol. masti	g	27	2.1	76	21.2	-0.3	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.9	1.2	75	16.1	-0.2	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.16	-0.02	76	0.12	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	-0.02	75	0.07	-0.01	38
3.Meso	neto prirast	g	111	0	73	107	0	37
	randman	g	94	-1	72	102	0	37
	klase mesa	g	103	-1	71	103	-1	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	-1	70	103	-1	37
	perzistencija	g	107	-1	76	104	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	-2	81	102	-1	41
	broj somatskih stanica	g	100	-1	77	104	0	39
	protok mlijeka	g	100	0	82	103	0	39
	mastitis	g	85	-4	56	95	-2	34
	ciste	g	104	1	64	107	1	36
6.Plodnost	plodnost	g	109	2	69	116	2	37
	lakoća tel. paternalna	g	95	1	77	100	1	38
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	73	108	-1	38
	vitalnost	g	93	0	68	101	1	37
	poremećaj plodnosti	g	110	0	64	111	1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	-1	80	101	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	107	-1	69	102	0	33
	skupna ocj. noge	g	95	1	63	99	0	33
	skupna ocj. vime	g	101	-2	80	109	-2	33
	visina križa	g	103	0	78	101	0	34
	duljina leđa	g	104	-1	72	103	-1	33
	širina zdjelice	g	110	0	71	106	0	33
	dubina trupa	g	105	-1	70	97	0	33
	položaj zdjelice	g	94	2	73	93	1	33
	kut skoč. zgloba	g	99	0	73	103	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	84	1	73	94	1	33
	putice	g	105	1	69	103	0	33
	visina papaka	g	106	-1	59	106	0	33
	dulj. pred. vimena	g	106	0	69	106	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	99	0	70	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): 01.12.2022
Majka: HR 7200640917

Datum rođenja: 09.03.2019
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022
Majčin otac: DE 09 44502273
POLARBAER

Rang po polubraći SI (GZW): 742 / 1106
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 797 / 1106
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	-2	72	104	-1	33
	susp. ligament	g	114	0	67	111	0	33
	dubina vimena	g	94	-3	76	103	-2	33
	duljina sisa	g	93	-1	80	86	0	34
	debljina sisa	g	98	-1	72	87	0	33
	smjer zad. sisa	g	108	-1	77	110	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	101	-2	83	109	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	75	108	0	33
	čistoća vimena	g	101	0	70	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 2214 i 2210

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