

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): 01.08.2022
Majka: HR 7200640917

Datum rođenja: 09.03.2019
Datum objave gUV (MP): 04.10.2022
Majčin otac: DE 09 44502273
POLARBAER

Rang po polubraći SI (GZW): 757 / 1097
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 762 / 1097
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojestvo	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	114	0	84	113	0	42
	indeks mesnatosti	g	103	0	72	105	0	37
	fitnes	g	102	0	79	111	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	81	119	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	235	0	76	277	0	39
	dnevna kol. masti	g	24.9	0	76	21.5	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.7	0	75	16.3	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.18	0	76	0.12	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0	75	0.08	0	38
3.Meso	neto prirast	g	111	0	73	107	0	37
	randman	g	95	0	72	102	0	37
	klase mesa	g	104	0	70	104	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	0	69	104	0	37
	perzistencija	g	108	0	76	104	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	81	103	0	41
	broj somatskih stanica	g	101	0	76	104	0	38
	protok mlijeka	g	100	0	82	103	0	39
	mastitis	g	89	0	55	97	0	33
	ciste	g	103	0	63	106	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	69	114	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	77	99	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	72	109	0	37
	vitalnost	g	93	0	68	100	0	37
	poremećaj plodnosti	g	110	0	63	110	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	80	101	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	68	102	0	33
	skupna ocj. noge	g	94	0	62	99	0	33
	skupna ocj. vime	g	103	0	79	111	0	33
	visina križa	g	103	0	77	101	0	34
	duljina leđa	g	105	0	72	104	0	33
	širina zdjelice	g	110	0	70	106	0	33
	dubina trupa	g	106	0	69	97	0	33
	položaj zdjelice	g	92	0	73	92	0	33
	kut skoč. zgloba	g	99	0	73	103	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	83	0	72	93	0	33
	putice	g	104	0	68	103	0	33
	visina papaka	g	107	0	58	106	0	33
	dulj. pred. vimena	g	106	0	69	107	0	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): 01.08.2022
Majka: HR 7200640917

Datum rođenja: 09.03.2019
Datum objave gUV (MP): 04.10.2022
Majčin otac: DE 09 44502273
POLARBAER

Rang po polubraći SI (GZW): 757 / 1097
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 762 / 1097
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	0	72	105	0	33
	susp. ligament	g	114	0	66	111	0	33
	dubina vimena	g	97	0	76	105	0	33
	duljina sisa	g	94	0	80	86	0	34
	debljina sisa	g	99	0	71	87	0	33
	smjer zad. sisa	g	109	0	77	111	0	33
	položaj prednjih sisa	g	103	0	82	110	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	74	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 2210 i 2209

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