

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201324537

Spol: M

Datum rođenja: 30.05.2020

Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022

Datum objave gUV (MP): 06.12.2022

Otac: DE 09 46894585 VOTARY

Majka: DE 0952673076

Majčin otac: DE 09 43024365 ROSSKUR

Rang po polubraču SI (GZW): 618 / 713

Rang po polubraču ESI (OEZW): 684 / 713

MG: A2A2 AB pp*

Posjednik: GRGICA BOLTUŽIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	106	-1	77	110	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-2	86	108	-1	46
	indeks mesnatosti	g	107	3	73	101	0	43
	fitnes	g	91	-1	81	102	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	99	-1	83	106	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	777	-56	78	489	-52	45
	dnevna kol. masti	g	13.6	-2	78	12.1	-1.8	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.9	-1.2	77	10.2	-1.2	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0	78	-0.09	0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0.01	77	-0.08	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	121	1	74	113	0	43
	randman	g	98	2	73	93	2	43
	klase mesa	g	104	3	73	102	1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	87	-2	72	99	0	43
	perzistencija	g	88	-1	78	91	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	-1	82	101	-1	46
	broj somatskih stanica	g	103	-1	78	102	0	45
	protok mlijeka	g	93	-1	84	98	0	46
	mastitis	g	92	1	59	99	1	39
	ciste	g	94	0	66	102	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	96	1	72	104	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	79	111	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	75	102	0	44
	vitalnost	g	102	0	70	107	0	42
	poremećaj plodnosti	g	97	0	67	99	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	1	81	108	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	110	-1	70	112	-1	42
	skupna ocj. noge	g	88	1	65	99	0	41
	skupna ocj. vime	g	103	-1	81	101	0	45
	visina križa	g	98	0	78	107	1	44
	duljina leđa	g	106	1	73	112	0	43
	širina zdjelice	g	112	1	72	111	0	43
	dubina trupa	g	106	1	71	110	0	43
	položaj zdjelice	g	86	0	74	94	0	43
	kut skoč. zgloba	g	101	0	75	99	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	82	-1	75	86	0	43
	putice	g	100	1	70	109	0	42
	visina papaka	g	102	0	61	106	1	40
	dulj. pred. vimena	g	102	1	71	102	1	42
	dulj. zad. vimena	g	98	0	71	105	0	43
	kut pred. vimena	g	109	0	74	106	1	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201324537

Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020

Otac: DE 09 46894585 VOTARY

Rang po polubraći SI (GZW): 618 / 713

MG: A2A2 AB pp*

Spol: M

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022

Majka: DE 0952673076

Datum rođenja: 30.05.2020

Datum objave gUV (MP): 06.12.2022

Majčin otac: DE 09 43024365 ROSSKUR

Rang po polubraći ESI (OEZW): 684 / 713

Posjednik: GRGICA BOLTUŽIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	81	-1	68	91	0	42
	dubina vimena	g	99	-1	77	97	-1	44
	duljina sisa	g	96	1	81	102	0	45
	debljina sisa	g	98	1	73	104	1	43
	smjer zad. sisa	g	103	-1	78	102	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	109	-1	84	108	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	96	-1	76	100	-1	44
	čistoća vimena	g	92	0	72	97	0	43

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima