

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200920939

Spol: M

Datum rođenja: 20.03.2017

Datum zaprimanja uzorka: 13.04.2017

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022

Datum objave gUV (MP): 06.12.2022

Otac: DE 09 48097266 MAHANGO

Majka: HR 0200607472

Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA

Rang po polubraći SI (GZW): 1040 / 1193

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1041 / 1193

MG: A1A2 AB Pp*

Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	103	-2	75	109	-2	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	-2	85	108	-2	46
	indeks mesnatosti	g	100	-1	73	103	0	43
	fitnes	g	103	0	80	100	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	99	-1	82	104	-2	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	234	-74	77	376	-79	44
	dnevna kol. masti	g	8	-2.5	76	14.8	-2.2	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.7	-2.7	76	9.2	-2.4	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0.01	76	-0.01	0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	76	-0.05	0	44
3.Meso	neto prirast	g	105	-2	73	105	-1	43
	randman	g	98	0	73	101	0	43
	klase mesa	g	100	0	71	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	71	99	0	42
	perzistencija	g	98	0	77	96	-1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	82	102	-2	45
	broj somatskih stanica	g	103	0	77	102	-1	44
	protok mlijeka	g	95	0	83	96	0	45
	mastitis	g	104	0	60	101	0	39
	ciste	g	98	-2	65	95	-1	41
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	70	101	-1	42
	lakoća tel. paternalna	g	91	0	77	98	1	44
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	73	103	-1	43
	vitalnost	g	96	-1	69	97	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	104	1	66	102	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	123	0	80	116	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	108	-1	69	113	-1	42
	skupna ocj. noge	g	102	0	63	103	-1	40
	skupna ocj. vime	g	100	-1	80	105	0	45
	visina križa	g	126	1	78	115	0	44
	duljina leđa	g	122	-1	72	117	-1	43
	širina zdjelice	g	115	1	71	114	0	42
	dubina trupa	g	116	-1	70	115	1	42
	položaj zdjelice	g	114	1	73	114	1	43
	kut skoč. zgloba	g	99	1	74	97	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	96	-1	73	90	0	43
	putice	g	103	0	69	106	-1	42
	visina papaka	g	113	-1	59	112	-1	39
	dulj. pred. vimena	g	103	-1	70	102	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	98	0	70	102	0	42
kut pred. vimena	g	109	-1	72	109	0	43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200920939

Spol: M

Datum rođenja: 20.03.2017

Datum zaprimanja uzorka: 13.04.2017

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022

Datum objave gUV (MP): 06.12.2022

Otac: DE 09 48097266 MAHANGO

Majka: HR 0200607472

Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA

Rang po polubraći SI (GZW): 1040 / 1193

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1041 / 1193

MG: A1A2 AB Pp*

Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	-1	67	103	0	41
	dubina vimena	g	108	-1	77	106	0	44
	duljina sisa	g	123	1	81	109	0	45
	debljina sisa	g	109	1	72	105	0	43
	smjer zad. sisa	g	86	1	77	97	1	44
	položaj prednjih sisa	g	80	0	83	92	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	87	0	75	93	1	43
	čistoća vimena	g	100	0	71	104	-1	42

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	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova