

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200908164

Spol: Ž

Datum rođenja: 17.08.2017

Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021

Datum objave gUV (MP): 10.08.2021

Otac: DE 09 48271424 MINT

Majka: HR 4200497145

Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE

Rang po polubraći SI (GZW): 1167 / 1942

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1324 / 1942

MG: A1A2 BB pp*

Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	108	0	76	109	1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	85	107	-1	40
	indeks mesnatosti	g	97	0	73	100	2	36
	fitnes	g	99	0	81	101	2	40
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	82	103	1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	846	-39	77	572	-29	37
	dnevna kol. masti	g	7.5	0.9	77	5.7	-0.3	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	19	-1	76	14.1	-0.6	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.32	0.03	77	-0.21	0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0	76	-0.07	0.01	37
3.Meso	neto prirast	g	112	1	74	108	1	36
	randman	g	91	0	73	95	0	36
	klase mesa	g	97	0	73	99	1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	93	1	72	98	1	37
	perzistencija	g	100	-2	77	97		37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	82	110	2	40
	broj somatskih stanica	g	107	1	78	110	0	37
	protok mlijeka	g	107	-2	84	107	-2	37
	mastitis	g	97	-1	59	108	2	35
	ciste	g	100	0	66	99	2	36
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	71	97	2	36
	lakoća tel. paternalna	g	93	-1	78	92	-3	37
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	74	101	0	37
	vitalnost	g	103	0	70	101	-1	36
	poremećaj plodnosti	g	98	0	66	100	1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	-2	80	109	2	33
	skupna ocj. mišićavost	g	93	-1	70	96	2	33
	skupna ocj. noge	g	107	-1	66	108	-3	33
	skupna ocj. vime	g	97	0	81	103	-1	33
	visina križa	g	108	-2	77	110	1	33
	duljina leđa	g	108	-2	73	107	2	33
	širina zdjelice	g	103	-2	72	102	1	33
	dubina trupa	g	105	-2	71	108	1	33
	položaj zdjelice	g	111	-2	74	108	0	33
	kut skoč. zgloba	g	116	2	75	113	3	33
	izraž. skoč. zgloba	g	113	0	75	111	-2	33
	putice	g	96	-1	70	100	-1	33
	visina papaka	g	99	-1	64	103	0	33
	dulj. pred. vimena	g	111	1	71	106	0	33
	dulj. zad. vimena	g	108	1	71	107	-2	33
kut pred. vimena	g	100	1	73	101	2	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200908164

Spol: Ž

Datum rođenja: 17.08.2017

Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021

Datum objave gUV (MP): 10.08.2021

Otac: DE 09 48271424 MINT

Majka: HR 4200497145

Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE

Rang po polubraći SI (GZW): 1167 / 1942

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1324 / 1942

MG: A1A2 BB pp*

Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	69	107	0	33
	dubina vimena	g	99	-2	77	102	2	33
	duljina sisa	g	106	-1	81	103	2	33
	debljina sisa	g	108	-1	72	104	1	33
	smjer zad. sisa	g	94	1	78	100	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	92	1	84	98	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	100	-1	73	105	-1	33
	čistoća vimena	g	103	0	71	103	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 2108 i 2106

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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima