

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): 01.04.2022

Datum objave gUV (MP): 05.04.2022

Otac: DE 09 48271424 MINT

Majka: HR 4200497145

Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE

Rang po polubraći SI (GZW): 1533 / 2162

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1764 / 2162

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	104	-2	77	106	-2	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-1	86	106	0	41
	indeks mesnatosti	g	96	0	75	99	0	36
	fitnes	g	96	-2	82	100	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	100	-2	83	102	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	765	-49	78	487	-31	37
	dnevna kol. masti	g	4.4	-1.4	78	3.1	-1.2	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.5	-1.5	77	11.5	-1	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.31	0.01	78	-0.2	0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0.01	77	-0.07	0	37
3.Meso	neto prirast	g	109	-1	76	107	0	36
	randman	g	91	0	75	95	0	36
	klase mesa	g	96	0	73	99	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	90	-2	73	96	-1	37
	perzistencija	g	99	-1	78	97	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	83	110	0	40
	broj somatskih stanica	g	105	-1	79	109	0	37
	protok mlijeka	g	108	1	85	107	0	37
	mastitis	g	101	3	61	110	1	35
	ciste	g	98	0	67	99	1	36
6.Plodnost	plodnost	g	96	-1	72	96	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	79	92	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	101	-1	75	100	-1	37
	vitalnost	g	102	-1	71	100	-1	36
	poremećaj plodnosti	g	97	-1	67	100	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	-1	81	108	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	71	96	0	33
	skupna ocj. noge	g	106	0	67	108	-1	33
	skupna ocj. vime	g	96	-1	83	103	-1	33
	visina križa	g	107	-2	78	109	-1	33
	duljina leđa	g	107	-1	73	107	0	33
	širina zdjelice	g	102	-1	73	102	0	33
	dubina trupa	g	104	-1	72	108	0	33
	položaj zdjelice	g	111	0	75	108	0	33
	kut skoč. zgloba	g	116	0	76	113	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	113	0	76	110	-1	33
	putice	g	95	-2	71	100	0	33
	visina papaka	g	100	0	65	104	1	33
	dulj. pred. vimena	g	110	-1	72	107	0	33
	dulj. zad. vimena	g	107	0	72	108	0	33
kut pred. vimena	g	99	0	74	100	-1	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): 01.04.2022

Datum objave gUV (MP): 05.04.2022

Otac: DE 09 48271424 MINT

Majka: HR 4200497145

Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE

Rang po polubraći SI (GZW): 1533 / 2162

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1764 / 2162

MG: A1A2 BB pp*

Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	-1	70	107	0	33
	dubina vimena	g	99	0	78	102	0	33
	duljina sisa	g	108	1	81	104	0	33
	debljina sisa	g	109	1	73	105	1	33
	smjer zad. sisa	g	92	0	79	99	0	33
	položaj prednjih sisa	g	92	0	85	98	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	101	1	74	105	0	33
	čistoća vimena	g	103	0	72	104	1	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 2204 i 2203

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