

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200827133

Spol: Ž

Datum rođenja: 01.04.2017

Datum zaprimanja uzorka: 20.12.2019

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021

Datum objave gUV (MP): 01.06.2021

Otac: AT 303.304.428 HERZSCHLA

Majka: DE 0943364737

Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM

Rang po polubraći SI (GZW): 2953 / 3070

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2943 / 3070

MG: A1A1 MSM+- AB pp*

Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	103	0	75	105	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	84	112	0	42
	indeks mesnatosti	g	110	0	73	107	0	36
	fitnes	g	87	0	80	86	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	94	0	82	97	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	226	0	77	362	0	38
	dnevna kol. masti	g	19.9	0	76	25.5	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.3	0	75	11.3	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.13	0	76	0.13	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	75	-0.01	0	38
3.Meso	neto prirast	g	116	0	73	113	0	36
	randman	g	99	0	72	97	0	36
	klase mesa	g	112	0	71	109	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	87	0	71	87	0	37
	perzistencija	g	94	0	74			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	82	96	0	40
	broj somatskih stanica	g	99	0	77	98	0	38
	protok mlijeka	g	108	0	83	109	0	38
	mastitis	g	91	0	57	94	0	34
	ciste	g	99	0	65	95	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	89	0	70	86	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	78	99	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	74	102	0	37
	vitalnost	g	99	0	70	96	0	37
	poremećaj plodnosti	g	102	0	65	99	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	79	104	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	69	100	0	33
	skupna ocj. noge	g	93	0	65	91	0	33
	skupna ocj. vime	g	103	0	80	104	0	33
	visina križa	g	110	0	77	103	0	34
	duljina leđa	g	110	0	72	105	0	34
	širina zdjelice	g	107	0	71	105	0	33
	dubina trupa	g	106	0	70	103	0	33
	položaj zdjelice	g	102	0	73	94	0	33
	kut skoč. zgloba	g	100	0	73	96	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	73	89	0	33
	putice	g	94	0	69	93	0	33
	visina papaka	g	106	0	62	104	0	33
	dulj. pred. vimena	g	112	0	70	111	0	33
	dulj. zad. vimena	g	104	0	70	103	0	33
kut pred. vimena	g	100	0	72	104	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200827133

Spol: Ž

Datum rođenja: 01.04.2017

Datum zaprimanja uzorka: 20.12.2019

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021

Datum objave gUV (MP): 01.06.2021

Otac: AT 303.304.428 HERZSCHLA

Majka: DE 0943364737

Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM

Rang po polubraći SI (GZW): 2953 / 3070

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2943 / 3070

MG: A1A1 MSM+- AB pp*

Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	0	68	95	0	33
	dubina vimena	g	97	0	76	98	0	34
	duljina sisa	g	99	0	79	101	0	34
	debljina sisa	g	90	0	71	97	0	34
	smjer zad. sisa	g	103	0	77	103	0	34
	položaj prednjih sisa	g	100	0	82	95	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	70	98	0	32
	čistoća vimena	g	97	0	70	98	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 2106 i 2104

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			A1A1	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima