

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200810257
Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019
Otac: AT 303.304.428 HERZSCHLA
Rang po polubraći SI (GZW): 2319 / 3185
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021
Majka: HR 3101781221

Datum rođenja: 26.12.2016
Datum objave gUV (MP): 07.09.2021
Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1499 / 3185
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	0	77	109	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	85	113	0	39
	indeks mesnatosti	g	108	0	74	108	0	34
	fitnes	g	93	0	82	90	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	83	104	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	492	0	78	419	0	36
	dnevna kol. masti	g	26.8	0	77	27.6	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.5	0	76	13.3	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.08	0	77	0.13	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	76	-0.01	0	36
3.Meso	neto prirast	g	112	0	75	114	0	34
	randman	g	100	0	74	101	0	34
	klase mesa	g	109	0	73	107	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	0	73	92	0	36
	perzistencija	g	96	0	77	95	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	83	94	0	39
	broj somatskih stanica	g	101	0	78	96	0	36
	protok mlijeka	g	97	0	84	106	0	36
	mastitis	g	98	0	60	92	0	33
	ciste	g	88	0	66	94	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	86	0	72	90	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	78	100	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	75	103	0	35
	vitalnost	g	106	0	71	101	0	35
	poremećaj plodnosti	g	95	0	67	98	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	80	101	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	71	104	0	33
	skupna ocj. noge	g	89	0	66	92	0	33
	skupna ocj. vime	g	113	0	82	106	0	33
	visina križa	g	93	0	78	99	0	33
	duljina leđa	g	97	0	73	101	0	33
	širina zdjelice	g	104	0	72	106	0	33
	dubina trupa	g	101	0	71	104	0	33
	položaj zdjelice	g	90	0	75	94	0	33
	kut skoč. zgloba	g	94	0	75	95	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	90	0	75	90	0	33
	putice	g	92	0	70	94	0	33
	visina papaka	g	96	0	64	102	0	33
	dulj. pred. vimena	g	104	0	71	105	0	33
	dulj. zad. vimena	g	102	0	71	100	0	33
kut pred. vimena	g	108	0	74	107	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200810257

Spol: Ž

Datum rođenja: 26.12.2016

Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021

Datum objave gUV (MP): 07.09.2021

Otac: AT 303.304.428 HERZSCHLA

Majka: HR 3101781221

Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN

Rang po polubraći SI (GZW): 2319 / 3185

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1499 / 3185

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109	0	69	104	0	33
	dubina vimena	g	109	0	77	103	0	33
	duljina sisa	g	100	0	81	100	0	33
	debljina sisa	g	99	0	73	104	0	33
	smjer zad. sisa	g	116	0	78	109	0	33
	položaj prednjih sisa	g	106	0	84	97	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	114	0	72	106	0	32
	čistoća vimena	g	102	0	72	102	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 2109 i 2108

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima