

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): 01.04.2023

Datum objave gUV (MP): 02.05.2023

Otac: AT 30 3304 428 HERZSCHLA

Majka: HR 3101781221

Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN

Rang po polubraći SI (GZW): 2608 / 3922

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1899 / 3922

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	0	78	103	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	86	109	0	40
	indeks mesnatosti	g	108	0	76	108	0	35
	fitnes	g	92	0	83	88	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	103	0	84	100	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	334	0	79	235	0	36
	dnevna kol. masti	g	19.9	0	79	21.2	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.7	0	78	8	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.07	0	79	0.14	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	78	0	0	36
3.Meso	neto prirast	g	109	0	76	112	0	35
	randman	g	100	0	76	101	0	35
	klase mesa	g	110	0	75	108	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	0	75	90	0	36
	perzistencija	g	96	0	79	95	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	84	93	0	39
	broj somatskih stanica	g	100	0	80	95	0	36
	protok mlijeka	g	95	0	86	104	0	36
	mastitis	g	98	0	64	91	0	34
	ciste	g	88	0	69	94	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	85	0	74	88	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	79	100	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	77	101	0	36
	vitalnost	g	107	0	73	102	0	35
	poremećaj plodnosti	g	95	0	69	97	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	82	99	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	73	103	0	33
	skupna ocj. noge	g	85	0	68	91	0	33
	skupna ocj. vime	g	111	0	85	104	0	33
	visina križa	g	93	0	80	97	0	33
	duljina leđa	g	95	0	75	99	0	33
	širina zdjelice	g	102	0	74	104	0	33
	dubina trupa	g	98	0	73	102	0	33
	položaj zdjelice	g	87	0	77	93	0	33
	kut skoč. zgloba	g	90	0	78	94	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	87	0	78	90	0	33
	putice	g	92	0	72	94	0	33
	visina papaka	g	93	0	65	101	0	33
	dulj. pred. vimena	g	100	0	73	105	0	33
	dulj. zad. vimena	g	99	0	73	98	0	33
	kut pred. vimena	g	109	0	76	106	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): 01.04.2023

Datum objave gUV (MP): 02.05.2023

Otac: AT 30 3304 428 HERZSCHLA

Majka: HR 3101781221

Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN

Rang po polubraći SI (GZW): 2608 / 3922

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1899 / 3922

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	71	102	0	33
	dubina vimena	g	106	0	79	101	0	33
	duljina sisa	g	97	0	83	100	0	33
	debljina sisa	g	96	0	75	103	0	33
	smjer zad. sisa	g	115	0	80	106	0	33
	položaj prednjih sisa	g	107	0	87	97	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	111	0	78	104	0	32
	čistoća vimena	g	101	0	74	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 2305 i 2304

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