

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200810291

Spol: Ž

Datum rođenja: 22.05.2017

Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Datum objave gUV (MP): 04.04.2024

Otac: AT 30 3304 428 HERZSCHLA

Majka: HR 7200410862

Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE

Rang po polubraći SI (GZW): 1358 / 4174

Rang po polubraći ESI (OEZW): 953 / 4174

MG: A1A2 AA pp* TPM+-

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	110	-3	79	108	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	-3	87	117	-1	41
	indeks mesnatosti	g	103	-2	78	104	-2	36
	fitnes	g	90	1	83	87	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	105	-1	84	101	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	486	-104	80	582	-38	38
	dnevna kol. masti	g	32.9	-4.4	80	30	-1.7	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.3	-3.6	79	20.3	-1.3	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.14	-0.01	80	0.06	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0.01	79	0	0	38
3.Meso	neto prirast	g	105	-1	79	110	-1	36
	randman	g	97	-2	77	97	0	36
	klase mesa	g	107	-2	77	106	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	90	-1	74	89	-1	37
	perzistencija	g	99	0	80	96	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	84	97	0	41
	broj somatskih stanica	g	105	0	80	97	0	38
	protok mlijeka	g	107	0	86	109	0	38
	mastitis	g	106	1	65	97	1	36
	ciste	g	89	-1	68	94	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	82	1	73	84	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	102	-1	81	97	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	104	-1	77	104	0	37
	vitalnost	g	98	2	74	97	1	37
	poremećaj plodnosti	g	96	1	69	95	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	83	105	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	73	98	0	33
	skupna ocj. noge	g	101	1	68	99	0	33
	skupna ocj. vime	g	112	0	84	107	0	34
	visina križa	g	96	0	81	103	0	34
	duljina leđa	g	104	0	76	109	0	34
	širina zdjelice	g	106	0	75	107	0	34
	dubina trupa	g	106	1	74	109	0	33
	položaj zdjelice	g	93	0	77	94	0	34
	kut skoč. zgloba	g	100	-1	78	99	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	77	95	0	34
	putice	g	104	2	73	101	0	33
	visina papaka	g	99	0	65	104	0	33
	dulj. pred. vimena	g	102	0	74	106	0	33
	dulj. zad. vimena	g	98	-1	74	105	0	34
kut pred. vimena	g	114	0	77	109	0	34	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7200810291**
 Datum zaprimanja uzorka: **01.10.2019**
 Otac: **AT 30 3304 428 HERZSCHLA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **1358 / 4174**
 MG: **A1A2 AA pp* TPM+-**

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
 Majka: **HR 7200410862**

Datum rođenja: **22.05.2017**
 Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
 Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**
 Rang po polubraći ESI (OEZ): **953 / 4174**
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	-1	72	103	0	33
	dubina vimena	g	109	1	80	100	0	34
	duljina sisa	g	98	2	84	97	0	34
	debljina sisa	g	102	1	76	105	0	34
	smjer zad. sisa	g	110	0	81	108	0	34
	položaj prednjih sisa	g	86	-1	86	95	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	101	-1	79	105	0	34
	čistoća vimena	g	98	-1	75	101	0	34

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 2404 i 2402

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		