

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): 01.12.2021

Datum objave gUV (MP): 08.12.2021

Otac: AT 303.304.428 HERZSCHLA

Majka: HR 7200410862

Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE

Rang po polubraći SI (GZW): 1006 / 3279

Rang po polubraći ESI (OEZW): 685 / 3279

MG: A1A2 AA pp* TPM+-

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	-1	75	115	-2	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	124	-2	84	124	-1	40
	indeks mesnatosti	g	103	2	73	105	1	35
	fitnes	g	92	0	80	89	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	111	-1	82	107	-2	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	723	-69	76	833	-66	37
	dnevna kol. masti	g	39.7	-2.3	76	39.2	-1.9	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	29.6	-2.3	75	29.1	-1.9	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.11	0.01	76	0.05	0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0.01	75	0	0.01	37
3.Meso	neto prirast	g	107	3	73	111	0	35
	randman	g	96	2	73	97	0	35
	klase mesa	g	107	1	72	105	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	1	70	93	-1	37
	perzistencija	g	101	0	76	96	-1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	81	99	0	40
	broj somatskih stanica	g	106	0	76	99	0	37
	protok mlijeka	g	108	0	82	112	1	37
	mastitis	g	106	-1	58	97	0	35
	ciste	g	91	-1	64	93	-1	36
6.Plodnost	plodnost	g	81	-1	70	83	-2	36
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	80	98	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	107	1	73	106	0	36
	vitalnost	g	94	0	69	97	-1	36
	poremećaj plodnosti	g	94	0	65	95	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	-2	79	108	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	69	97	1	33
	skupna ocj. noge	g	104	0	65	101	1	33
	skupna ocj. vime	g	116	0	80	111	0	33
	visina križa	g	99	-2	76	106	0	33
	duljina leđa	g	108	-1	71	112	0	33
	širina zdjelice	g	109	0	70	109	0	33
	dubina trupa	g	107	-1	69	111	1	33
	položaj zdjelice	g	92	0	73	94	0	33
	kut skoč. zgloba	g	95	0	73	97	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	94	1	73	95	0	33
	putice	g	104	-1	69	102	1	33
	visina papaka	g	103	0	62	107	1	33
	dulj. pred. vimena	g	103	-2	69	109	1	33
	dulj. zad. vimena	g	102	-1	70	108	0	33
kut pred. vimena	g	117	0	72	111	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7200810291**
Datum zaprimanja uzorka: **01.10.2019**
Otac: **AT 303.304.428 HERZSCHLA**
Rang po polubraći SI (GZW): **1006 / 3279**
MG: **A1A2 AA pp* TPM+-**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**
Majka: **HR 7200410862**

Datum rođenja: **22.05.2017**
Datum objave gUV (MP): **08.12.2021**
Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**
Rang po polubraći ESI (OEZV): **685 / 3279**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	67	105	1	33
	dubina vimena	g	110	0	76	102	0	33
	duljina sisa	g	94	0	79	94	0	33
	debljina sisa	g	100	1	71	103	1	33
	smjer zad. sisa	g	110	1	76	111	1	33
	položaj prednjih sisa	g	91	-1	82	97	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	103	-1	72	106	0	33
	čistoća vimena	g	101	0	70	103	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 2112 i 2111

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	monogeno 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		