

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): 01.04.2022

Datum objave gUV (MP): 05.04.2022

Otac: AT 30 3304 428 HERZSCHLA

Majka: HR 3101781221

Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN

Rang po polubraći SI (GZW): 2477 / 3515

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1766 / 3515

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	109	-1	77	105	-2	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	-1	86	111	-1	39
	indeks mesnatosti	g	107	1	75	108	0	34
	fitnes	g	93	-1	82	89	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	84	102	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	425	-63	78	319	-45	36
	dnevna kol. masti	g	23.8	-2.2	78	24.5	-1.2	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.1	-1.5	77	10.6	-1.3	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.07	0	78	0.13	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0.01	77	0	0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	110	-1	76	113	-1	34
	randman	g	100	1	75	100	0	34
	klase mesa	g	108	1	74	107	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	-1	74	91	-1	36
	perzistencija	g	97	1	78	96	1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	83	94	0	39
	broj somatskih stanica	g	100	0	79	95	0	36
	protok mlijeka	g	96	0	85	105	0	36
	mastitis	g	96	0	62	91	0	34
	ciste	g	86	-1	67	93	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	86	-1	73	89	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	101	1	79	100	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	104	1	76	103	0	35
	vitalnost	g	107	0	72	101	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	96	0	68	99	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	-2	81	101	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	106	-1	72	104	-1	33
	skupna ocj. noge	g	87	1	68	93	1	33
	skupna ocj. vime	g	112	0	83	106	0	33
	visina križa	g	92	-2	78	98	-1	33
	duljina leđa	g	96	-1	74	101	-1	33
	širina zdjelice	g	103	-1	73	106	0	33
	dubina trupa	g	100	-1	72	105	0	33
	položaj zdjelice	g	89	0	75	94	0	33
	kut skoč. zgloba	g	93	1	76	94	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	89	0	76	91	1	33
	putice	g	92	1	71	95	0	33
	visina papaka	g	94	0	66	102	0	33
	dulj. pred. vimena	g	104	0	72	106	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	101	0	72	99	-1	33
kut pred. vimena	g	107	-1	75	106	-1	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1200810257**
Datum zaprimanja uzorka: **01.10.2019**
Otac: **AT 30 3304 428 HERZSCHLA**
Rang po polubraći SI (GZW): **2477 / 3515**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**
Majka: **HR 3101781221**

Datum rođenja: **26.12.2016**
Datum objave gUV (MP): **05.04.2022**
Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1766 / 3515**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	0	70	104	0	33
	dubina vimena	g	106	-2	78	102	0	33
	duljina sisa	g	98	-1	82	99	0	33
	debljina sisa	g	97	-1	73	103	-1	33
	smjer zad. sisa	g	116	0	79	108	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	107	0	85	98	1	33
	položaj zadnjih sisa	g	113	-1	74	106	0	32
	čistoća vimena	g	102	0	73	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 2204 i 2203

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