

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): 01.04.2025

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Otac: AT 30 3304 428 HERZSCHLA

Majka: HR 3101781221

Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN

Rang po polubraču SI (GZW): 2356 / 4290

Rang po polubraču ESI (OEZW): 1934 / 4290

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	103	0	80	98	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	87	106	0	40
	indeks mesnatosti	g	106	0	77	106	0	35
	fitnes	g	91	0	85	86	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	98	0	85	95	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	280	0	80	135	0	37
	dnevna kol. masti	g	17.4	0	80	16.8	0	37
	dnevna kol. bjelancevina	g	7.8	0	80	4.6	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.07	0	80	0.13	0	37
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	-0.02	0	80	0	0	36
3.Meso	neto prirast	g	107	0	78	110	0	35
	randman	g	99	0	77	100	0	35
	klase mesa	g	107	0	76	105	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	0	76	87	0	37
	perzistencija	g	94	0	80	94	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	86	92	0	40
	broj somatskih stanica	g	101	0	82	94	0	36
	protok mlijeka	g	92	0	88	103	0	37
	mastitis	g	98	0	68	90	0	35
	ciste	g	89	0	71	94	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	103		71	104		36
6.Plodnost	plodnost	g	83	0	76	87	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	80	99	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	78	101	0	36
	vitalnost	g	103	0	74	100	0	36
	poremećaj plodnosti	g	95	0	71	96	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	83	98	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	74	103	0	36
	skupna ocj. noge	g	84	0	70	91	0	36
	skupna ocj. vime	g	107	0	86	101	0	36
	visina križa	g	93	0	80	97	0	36
	duljina leđa	g	94	0	76	99	0	36
	širina zdjelice	g	101	0	75	103	0	36
	dubina trupa	g	99	0	74	102	0	36
	položaj zdjelice	g	87	0	78	93	0	36
	kut skoč. zgloba	g	92	0	79	95	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	84	0	79	90	0	36
	putice	g	90	0	74	94	0	36
	visina papaka	g	92	0	68	99	0	35
	dulj. pred. vimena	g	98	0	74	103	0	36
	dulj. zad. vimena	g	97	0	75	97	0	36

Životni broj: **HR 1200810257**
Datum zaprimanja uzorka: **01.10.2019**
Otac: **AT 30 3304 428 HERZSCHLA**
Rang po polubraći SI (GZW): **2356 / 4290**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 3101781221**

Datum rođenja: **26.12.2016**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1934 / 4290**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	0	78	104	0	36
	susp. ligament	g	105	0	73	101	0	36
	dubina vimena	g	104	0	81	99	0	36
	duljina sisa	g	98	0	84	99	0	36
	debljina sisa	g	97	0	76	103	0	36
	smjer zad. sisa	g	114	0	82	104	0	36
	položaj prednjih sisa	g	105	0	88	96	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	110	0	80	103	0	36
	čistoća vimena	g	100	0	75	102	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96		77	97		36

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 2505 i 2504

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