

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): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: AT 30 3304 428 HERZSCHLA

Majka: HR 3101781221

Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN

Rang po polubraču SI (GZW): 2263 / 4367

Rang po polubraču ESI (OEZW): 1905 / 4367

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	101	0	82	100	4	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	1	91	110	4	44
	indeks mesnatosti	g	104	-1	77	106	1	35
	fitnes	g	88	0	85	85	1	40
	ekološki selekc. indeks	g	96	0	87	96	3	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	346	85	86	358	250	43
	dnevna kol. masti	g	15.3	-1.5	85	20.3	4.2	42
	dnevna kol. bjelancevina	g	9.7	2.2	84	9.5	5.5	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	-0.06	85	0.06	-0.08	42
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	-0.03	-0.01	84	-0.04	-0.05	41
3.Meso	neto prirast	g	106	0	78	110	0	35
	randman	g	99	0	77	99	0	35
	klase mesa	g	106	0	76	106	1	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	-1	77	87	0	37
	perzistencija	g	96	2	85	96	2	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	86	91	0	40
	broj somatskih stanica	g	100	0	82	93	0	37
	protok mlijeka	g	92	0	88	102	-1	37
	mastitis	g	95	-1	69	88	-1	35
	ciste	g	89	0	72	94	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	103	0	72	104	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	81	1	77	86	1	36
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	80	98	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	78	100	0	36
	vitalnost	g	103	0	75	100	0	36
	poremećaj plodnosti	g	93	-1	72	95	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	83	98	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	74	102	0	36
	skupna ocj. noge	g	82	0	71	90	0	36
	skupna ocj. vime	g	105	-1	87	100	0	37
	visina križa	g	93	0	81	96	-1	36
	duljina leđa	g	93	-1	76	98	-1	36
	širina zdjelice	g	100	-1	75	102	-1	36
	dubina trupa	g	98	-1	75	101	-1	36
	položaj zdjelice	g	88	0	78	93	0	36
	kut skoč. zgloba	g	91	-1	80	95	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	83	-1	80	90	0	36
	putice	g	89	-1	74	93	0	36
	visina papaka	g	91	-1	68	99	0	35
	dulj. pred. vimena	g	96	-1	75	102	-1	36
	dulj. zad. vimena	g	97	0	75	96	-1	36

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): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: AT 30 3304 428 HERZSCHLA

Majka: HR 3101781221

Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN

Rang po polubračići SI (GZW): 2263 / 4367

Rang po polubračići ESI (OEZW): 1905 / 4367

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109	1	78	103	-1	36
	susp. ligament	g	107	1	73	101	-1	36
	dubina vimena	g	103	-1	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	-1	36
	položaj prednjih sisa	g	104	-1	89	96	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	111	0	80	102	0	36
	čistoća vimena	g	101	0	75	102	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94	-1	78	97	0	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 2512 i 2511

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