

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201301928
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: AT 32 3508 538 EHRSAM
Rang po polubraču SI (GZW): 383 / 578
MG: A1A1 F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 5201165015

Datum rođenja: 30.04.2021
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraču ESI (OEZW): 333 / 578
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	103	0	81	106	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	90	-1	91	95	-1	43
	indeks mesnatosti	g	113	-1	76	111	0	34
	fitnes	g	110	2	84	107	1	39
	ekološki selekc. indeks	g	107	1	86	107	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-524	-24	86	-218	-28	40
	dnevna kol. masti	g	-13.9	-1.7	85	-8.4	-1	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	-14	-1.1	84	-5.8	-1	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.1	-0.01	85	0.01	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	84	0.02	0	39
3.Meso	neto prirast	g	109	0	76	107	-1	34
	randman	g	109	-1	76	109	-1	34
	klase mesa	g	111	-1	75	108	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	2	75	105	2	36
	perzistencija	g	98	0	85	91	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	1	85	106	1	39
	broj somatskih stanica	g	105	1	81	104	0	36
	protok mlijeka	g	92	0	87	102	0	36
	mastitis	g	112	-1	67	107	1	34
	ciste	g	107	2	70	105	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	103	0	68	106	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	111	2	75	109	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	79	100	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	104	-1	77	103	-1	35
	vitalnost	g	107	1	72	105	0	35
	poremećaj plodnosti	g	100	1	70	100	1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	82	98	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	73	107	1	35
	skupna ocj. noge	g	98	0	68	100	0	35
	skupna ocj. vime	g	102	1	85	104	0	36
	visina križa	g	95	0	80	97	0	36
	duljina leđa	g	100	0	75	102	0	35
	širina zdjelice	g	109	1	74	103	0	35
	dubina trupa	g	90	0	73	95	0	35
	položaj zdjelice	g	95	0	77	97	0	35
	kut skoč. zgloba	g	97	0	78	99	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	78	94	-1	35
	putice	g	104	0	73	105	0	35
	visina papaka	g	107	0	65	109	1	34
	dulj. pred. vimena	g	100	-1	73	98	0	35
	dulj. zad. vimena	g	88	0	74	89	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201301928**
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
Otac: **AT 32 3508 538 EHRSAM**
Rang po polubraći SI (GZW): **383 / 578**
MG: **A1A1 F4M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 5201165015**

Datum rođenja: **30.04.2021**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **333 / 578**
Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	0	77	105	0	35
	susp. ligament	g	99	0	71	100	0	35
	dubina vimena	g	104	1	80	106	0	36
	duljina sisa	g	91	-1	83	94	-1	36
	debljina sisa	g	109	0	75	104	0	35
	smjer zad. sisa	g	96	0	81	95	0	36
	položaj prednjih sisa	g	101	1	87	105	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	79	98	0	35
	čistoća vimena	g	100	0	74	103	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	0	76	102	1	35

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 2608 i 2607

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			A1A1	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima