

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201301928
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: AT 32 3508 538 EHR SAM
Rang po polubraći SI (GZW): 413 / 577
MG: A1A1 F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 5201165015

Datum rođenja: 30.04.2021
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 375 / 577
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	103	0	81	106	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	91	0	90	96	0	43
	indeks mesnatosti	g	114	0	76	111	0	34
	fitnes	g	108	0	84	106	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	86	107	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-500	0	86	-190	0	40
	dnevna kol. masti	g	-12.2	0	85	-7.4	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	-12.9	0	83	-4.8	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.11	0	85	0.01	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	83	0.02	0	39
3.Meso	neto prirast	g	109	0	76	108	0	34
	randman	g	110	0	76	110	0	34
	klase mesa	g	112	0	74	108	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	75	103	0	36
	perzistencija	g	98	0	85	91	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	85	105	0	39
	broj somatskih stanica	g	104	0	81	104	0	36
	protok mlijeka	g	92	0	87	102	0	36
	mastitis	g	113	0	66	106	0	34
	ciste	g	105	0	69	105	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	103	0	68	106	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	74	109	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	79	101	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	77	104	0	35
	vitalnost	g	106	0	72	105	0	35
	poremećaj plodnosti	g	99	0	70	99	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	82	98	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	73	106	0	35
	skupna ocj. noge	g	98	0	68	100	0	35
	skupna ocj. vime	g	101	0	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	108	0	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	77	99	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	78	95	0	35
	putice	g	104	0	72	105	0	35
	visina papaka	g	107	0	65	108	0	34
	dulj. pred. vimena	g	101	0	73	98	0	35
	dulj. zad. vimena	g	88	0	73	89	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201301928**
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
Otac: **AT 32 3508 538 EHR SAM**
Rang po polubraći SI (GZW): **413 / 577**
MG: **A1A1 F4M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 5201165015**

Datum rođenja: **30.04.2021**
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**
Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **375 / 577**
Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	0	76	105	0	35
	susp. ligament	g	99	0	71	100	0	35
	dubina vimena	g	103	0	79	106	0	36
	duljina sisa	g	92	0	83	95	0	36
	debljina sisa	g	109	0	74	104	0	35
	smjer zad. sisa	g	96	0	80	95	0	36
	položaj prednjih sisa	g	100	0	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	75	101	0	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 2606 i 2604

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