

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): 357 / 576
MG: A1A1 F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 5201165015

Datum rođenja: 30.04.2021
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraču ESI (OEZW): 346 / 576
Posjednik: Marija POPOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	-2	78	108	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	94	-2	87	97	-1	39
	indeks mesnatosti	g	114	-1	75	112	0	34
	fitnes	g	110	0	83	108	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	108	-1	84	109	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-372	-70	80	-145	-40	36
	dnevna kol. masti	g	-8.6	-2.1	79	-5.9	-1.2	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-8.6	-2.4	79	-3.3	-1.1	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.09	0.01	79	0	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	79	0.02	0	36
3.Meso	neto prirast	g	108	-1	76	108	0	34
	randman	g	110	0	76	110	0	34
	klase mesa	g	112	-2	74	109	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	74	103	0	36
	perzistencija	g	98	1	79	93	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	84	106	0	39
	broj somatskih stanica	g	104	-1	80	104	-1	36
	protok mlijeka	g	93	-1	86	103	0	36
	mastitis	g	113	1	65	107	0	33
	ciste	g	107	-1	69	106	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	104		67	106		34
6.Plodnost	plodnost	g	111	-2	74	109	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	99	-1	79	101	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	76	104	0	35
	vitalnost	g	107	1	72	105	0	35
	poremećaj plodnosti	g	99	-1	69	99	-1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	-1	82	99	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	72	106	-1	35
	skupna ocj. noge	g	99	0	67	101	1	35
	skupna ocj. vime	g	102	0	84	105	0	35
	visina križa	g	95	0	79	98	0	36
	duljina leđa	g	101	0	75	103	0	35
	širina zdjelice	g	107	-1	73	103	0	35
	dubina trupa	g	92	0	73	96	0	35
	položaj zdjelice	g	95	0	76	97	-1	35
	kut skoč. zgloba	g	97	0	77	99	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	77	95	0	35
	putice	g	104	0	72	105	0	35
	visina papaka	g	108	0	64	109	0	34
	dulj. pred. vimena	g	100	-1	73	99	0	35
	dulj. zad. vimena	g	87	-1	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 EHRSAM

Rang po polubračići SI (GZW): 357 / 576

MG: A1A1 F4M+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 5201165015

Datum rođenja: 30.04.2021

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL

Rang po polubračići ESI (OEZW): 346 / 576

Posjednik: Marija Popović

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	0	76	106	0	35
	susp. ligament	g	100	-1	71	100	-1	35
	dubina vimena	g	104	0	79	106	0	36
	duljina sisa	g	94	1	83	95	0	36
	debljina sisa	g	109	1	74	104	0	35
	smjer zad. sisa	g	97	0	80	96	0	36
	položaj prednjih sisa	g	100	1	86	105	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	99	-1	78	99	0	35
	čistoća vimena	g	100	0	73	103	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99		74	99		34

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 2508 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			A1A1	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima