

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): 327 / 573

MG: A1A1 F4M+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: HR 5201165015

Datum rođenja: 30.04.2021

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL

Rang po polubračići ESI (OEZW): 331 / 573

Posjednik: Marija Popović

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	108	0	78	109	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	0	86	98	0	39
	indeks mesnatosti	g	115	0	75	112	0	34
	fitnes	g	110	0	83	108	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	84	109	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-302	0	79	-105	0	36
	dnevna kol. masti	g	-6.5	0	79	-4.7	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-6.2	0	78	-2.2	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.08	0	79	0	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	78	0.02	0	36
3.Meso	neto prirast	g	109	0	76	108	0	34
	randman	g	110	0	75	110	0	34
	klase mesa	g	114	0	74	109	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	74	103	0	35
	perzistencija	g	97	0	79	93	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	84	106	0	39
	broj somatskih stanica	g	105	0	80	105	0	36
	protok mlijeka	g	94	0	86	103	0	36
	mastitis	g	112	0	64	107	0	33
	ciste	g	108	0	68	106	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	104		67	106		34
6.Plodnost	plodnost	g	113	0	74	110	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	79	101	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	76	104	0	35
	vitalnost	g	106	0	71	105	0	35
	poremećaj plodnosti	g	100	0	69	100	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	82	99	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	72	107	0	35
	skupna ocj. noge	g	99	0	67	100	0	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	74	103	0	35
	širina zdjelice	g	108	0	73	103	0	35
	dubina trupa	g	92	0	72	96	0	35
	položaj zdjelice	g	95	0	76	98	0	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	101	0	72	99	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 EHRSAM

Rang po polubračići SI (GZW): 327 / 573

MG: A1A1 F4M+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: HR 5201165015

Datum rođenja: 30.04.2021

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL

Rang po polubračići ESI (OEZW): 331 / 573

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	101	0	70	101	0	35
	dubina vimena	g	104	0	79	106	0	36
	duljina sisa	g	93	0	83	95	0	36
	debljina sisa	g	108	0	74	104	0	35
	smjer zad. sisa	g	97	0	80	96	0	36
	položaj prednjih sisa	g	99	0	86	105	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	78	99	0	35
	čistoća vimena	g	100	0	73	103	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100		73	100		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 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			A1A1	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima