

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): 381 / 577
MG: A1A1 F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 5201165015

Datum rođenja: 30.04.2021
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 340 / 577
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	-1	81	107	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	93	-1	90	97	0	42
	indeks mesnatosti	g	114	0	75	112	0	34
	fitnes	g	110	0	84	108	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	86	109	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-439	-67	85	-151	-6	40
	dnevna kol. masti	g	-9.6	-1	84	-6.2	-0.3	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	-11	-2.4	83	-3.7	-0.4	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.11	0.02	84	0	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	83	0.02	0	39
3.Meso	neto prirast	g	109	1	76	108	0	34
	randman	g	110	0	76	110	0	34
	klase mesa	g	112	0	74	108	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	1	75	104	1	36
	perzistencija	g	98	0	85	91	-2	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	-1	85	106	0	39
	broj somatskih stanica	g	104	0	81	104	0	36
	protok mlijeka	g	92	-1	86	103	0	36
	mastitis	g	113	0	66	107	0	34
	ciste	g	107	0	69	106	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	103	-1	68	106	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	74	109	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	100	1	79	101	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	77	104	0	35
	vitalnost	g	107	0	72	105	0	35
	poremećaj plodnosti	g	100	1	69	100	1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	1	82	98	-1	36
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	72	106	0	35
	skupna ocj. noge	g	99	0	68	101	0	35
	skupna ocj. vime	g	101	-1	84	104	-1	35
	visina križa	g	96	1	79	97	-1	36
	duljina leđa	g	101	0	75	102	-1	35
	širina zdjelice	g	108	1	74	103	0	35
	dubina trupa	g	91	-1	73	95	-1	35
	položaj zdjelice	g	96	1	76	97	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	107	-1	65	109	0	34
	dulj. pred. vimena	g	100	0	73	98	-1	35
	dulj. zad. vimena	g	87	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 polubraći SI (GZW): 381 / 577
MG: A1A1 F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 5201165015

Datum rođenja: 30.04.2021
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 340 / 577
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	0	76	105	-1	35
	susp. ligament	g	99	-1	71	100	0	35
	dubina vimena	g	103	-1	79	106	0	36
	duljina sisa	g	93	-1	83	95	0	36
	debljina sisa	g	109	0	74	104	0	35
	smjer zad. sisa	g	96	-1	80	95	-1	36
	položaj prednjih sisa	g	100	0	87	105	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	78	98	-1	35
	čistoća vimena	g	100	0	74	103	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	2	75	100	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 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			A1A1	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima