

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): 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): 08.04.2026
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	-2	81	106	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	91	-2	90	96	-1	43
	indeks mesnatosti	g	114	0	76	111	-1	34
	fitnes	g	108	-2	84	106	-2	39
	ekološki selekc. indeks	g	106	-2	86	107	-2	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-500	-61	86	-190	-39	40
	dnevna kol. masti	g	-12.2	-2.6	85	-7.4	-1.2	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	-12.9	-1.9	83	-4.8	-1.1	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.11	0	85	0.01	0.01	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	-1	75	103	-1	36
	perzistencija	g	98	0	85	91	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	85	105	-1	39
	broj somatskih stanica	g	104	0	81	104	0	36
	protok mlijeka	g	92	0	87	102	-1	36
	mastitis	g	113	0	66	106	-1	34
	ciste	g	105	-2	69	105	-1	34
	mirnoća kod mužnje	g	103	0	68	106	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	109	-2	74	109	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	99	-1	79	101	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	105	-1	77	104	0	35
	vitalnost	g	106	-1	72	105	0	35
	poremećaj plodnosti	g	99	-1	70	99	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	-1	82	98	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	73	106	0	35
	skupna ocj. noge	g	98	-1	68	100	-1	35
	skupna ocj. vime	g	101	0	85	104	0	36
	visina križa	g	95	-1	80	97	0	36
	duljina leđa	g	100	-1	75	102	0	35
	širina zdjelice	g	108	0	74	103	0	35
	dubina trupa	g	90	-1	73	95	0	35
	položaj zdjelice	g	95	-1	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	-1	34
	dulj. pred. vimena	g	101	1	73	98	0	35
	dulj. zad. vimena	g	88	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 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): 08.04.2026
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	1	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	-1	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	2	75	101	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 2604 i 2601

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