

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201121916
Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019
Otac: AT 91 3133 329 HERZTAKT
Rang po polubraču SI (GZW): 191 / 253
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: AT 323070638

Datum rođenja: 27.04.2019
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: AT 87 6316 117 VOGT
Rang po polubraču ESI (OEZW): 232 / 253
Posjednik: STJEPAN ŠUNTIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	107	-2	78	106	-3	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	-1	86	111	-1	46
	indeks mesnatosti	g	104	1	74	100	-2	43
	fitnes	g	90	-2	83	94	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	100	-2	84	101	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	796	-35	79	576	-45	45
	dnevna kol. masti	g	24.1	-1.7	79	19.7	-1.5	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.8	-1.2	78	13.3	-1.5	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	79	-0.05	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	78	-0.08	0	44
3.Meso	neto prirast	g	103	0	75	102	-1	43
	randman	g	99	0	75	97	-1	43
	klase mesa	g	106	0	73	103	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	-2	74	94	-1	42
	perzistencija	g	99	0	79	96	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	-1	84	104	-1	46
	broj somatskih stanica	g	108	-1	79	108	-1	45
	protok mlijeka	g	100	0	85	101	1	46
	mastitis	g	95	0	65	95	0	40
	ciste	g	90	-1	68	99	0	41
	mirnoća kod mužnje	g	103		66	103		40
6.Plodnost	plodnost	g	81	-1	73	92	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	79	98	1	45
	lakoća tel. maternalna	g	93	-1	76	98	-1	43
	vitalnost	g	104	0	71	99	0	42
	poremećaj plodnosti	g	88	-2	68	97	-1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	-1	82	99	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	71	96	-1	42
	skupna ocj. noge	g	98	0	66	100	0	41
	skupna ocj. vime	g	104	-1	83	106	-1	45
	visina križa	g	91	-1	79	98	0	45
	duljina leđa	g	100	0	74	107	-1	43
	širina zdjelice	g	93	0	73	98	0	43
	dubina trupa	g	99	-1	72	102	0	42
	položaj zdjelice	g	89	-2	76	91	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	92	-2	76	97	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	76	98	0	43
	putice	g	91	0	71	95	0	42
	visina papaka	g	94	-1	63	97	-1	39
	dulj. pred. vimena	g	116	0	72	112	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	109	0	72	105	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201121916
Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019
Otac: AT 91 3133 329 HERZTAKT
Rang po polubračići SI (GZW): 191 / 253
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: AT 323070638

Datum rođenja: 27.04.2019
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: AT 87 6316 117 VOGT
Rang po polubračići ESI (OEZW): 232 / 253
Posjednik: STJEPAN ŠUNTIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	0	75	103	0	43
	susp. ligament	g	93	0	70	100	0	42
	dubina vimena	g	90	-2	79	100	-1	44
	duljina sisa	g	91	-1	82	103	0	45
	debljina sisa	g	102	1	74	104	0	43
	smjer zad. sisa	g	107	0	79	103	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	122	-1	85	105	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	77	108	0	44
	čistoća vimena	g	98	0	73	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100		73	96		42

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima