

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201543291

Spol: M

Datum rođenja: 30.09.2022

Datum zaprimanja uzorka: 22.12.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Majka: HR 5201245337

Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY

Rang po polubraći SI (GZW): 1139 / 1197

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1100 / 1197

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	78	118	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	0	87	103	0	47
	indeks mesnatosti	g	113	0	76	106	0	44
	fitnes	g	110	0	83	117	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	84	122	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	54	0	80	331	0	45
	dnevna kol. masti	g	-5.4	0	79	0	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.1	0	79	7.7	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	79	-0.16	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	79	-0.04	0	45
3.Meso	neto prirast	g	97	0	76	95	0	44
	randman	g	117	0	76	111	0	44
	klase mesa	g	110	0	75	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	73	113	0	42
	perzistencija	g	106	0	79	104	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	0	84	115	0	46
	broj somatskih stanica	g	110	0	80	112	0	45
	protok mlijeka	g	97	0	87	110	0	47
	mastitis	g	122	0	64	119	0	39
	ciste	g	107	0	68	109	0	41
	mirmoća kod mužnje	g	87		68	91		41
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	74	111	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	118	0	80	113	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	77	100	0	44
	vitalnost	g	104	0	73	107	0	43
	poremećaj plodnosti	g	95	0	69	100	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	82	99	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	72	94	0	43
	skupna ocj. noge	g	118	0	68	120	0	42
	skupna ocj. vime	g	109	0	84	111	0	46
	visina križa	g	91	0	80	100	0	45
	duljina leđa	g	93	0	75	99	0	44
	širina zdjelice	g	94	0	74	95	0	43
	dubina trupa	g	88	0	73	95	0	43
	položaj zdjelice	g	93	0	77	97	0	44
	kut skoč. zgloba	g	92	0	77	101	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	112	0	77	120	0	44
	putice	g	108	0	72	107	0	43
	visina papaka	g	101	0	65	108	0	41
	dulj. pred. vimena	g	100	0	73	108	0	43
	dulj. zad. vimena	g	94	0	73	104	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201543291

Spol: M

Datum rođenja: 30.09.2022

Datum zaprimanja uzorka: 22.12.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Majka: HR 5201245337

Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY

Rang po polubračići SI (GZW): 1139 / 1197

Rang po polubračići ESI (OEZW): 1100 / 1197

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	0	76	102	0	44
	susp. ligament	g	100	0	71	104	0	43
	dubina vimena	g	113	0	79	109	0	45
	duljina sisa	g	116	0	83	105	0	46
	debljina sisa	g	111	0	74	101	0	44
	smjer zad. sisa	g	99	0	80	102	0	45
	položaj prednjih sisa	g	104	0	87	107	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	79	105	0	45
	čistoća vimena	g	100	0	74	104	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	111		74	106		43

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima